Lietotāja rokasgrāmata

Samsung Multifunction ProXpress

M458x series

PAMATA

Šajā rokasgrāmatā ir sniegta informācija par ierīces instalēšanu, galvenajām darbībām un problēmu novēršanu operētājsistēmā Windows.

PAPILDU (ADMINISTRATORA) ROKASGRĀMATA

Administratora rokasgrāmatā ir iekļauta detalizēta informācija par ierīces lietošanu un pārvaldīšanu.

Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams.

PAMATA

1. Ievads

Galvenās priekšrocības 6
Atsevišķu modeļu funkcijas 8
Noderīga informācija 13
Par šo lietotāja rokasgrāmatu 14
Drošības informācija 15
Ierīces pārskats 21
Vadības paneļa pārskats 24
Tīkla kabeļa pievienošana 25
Ierīces ieslēgšana 26
LED indikatoru nozīme 27
Displeja ekrāns un noderīga izvēlne 30
Uznirstošās tastatūras nozīme 40
Draivera lokāla instalēšana 41
Draivera pārinstalēšana 46

2. Papīrs un tekne

Oriģinālieksemplāru ielāde 49
Drukājamā materiāla izvēle 53
Papīra ievietošana teknē 54
Drukāšana uz speciāla materiāla 59
Kā iestatīt papīra izmēru un veidu 63
Izvades vietas izvēle 65

3. Drukāšana

Printera draivera funkcijas 67
Parastā drukāšana 68
Drukāšanas preferenču atvēršana 70
Īpašo drukāšanas funkciju izmantošana 78
Tiešās drukāšanas utilītas izmantošana 87
Drukāšanas noklusējuma iestatījumu maiņa 89
Ierīces iestatīšana par noklusējuma ierīci 90
Drukāšana failā (PRN) 91
Drukāšana sistēmā Mac 92
Drukāšana, izmantojot Linux 94
Drukāšana operētājsistēmā Unix 96

4. Kopēšana

Kopēšanas ekrāna nozīme 99
Parasta kopēšana 109
Ātrā kopēšana 110

PAMATA

Identifikācijas kartes kopēšana 111

5. skenēt & sūtīt (skenēšana)

Ekrāna Scan & Send nozīme 114
Pamata skenēšana 123
Skenēšana ar TWAIN iespējotu programmatūru 124
Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana 125
Skenēšana sistēmā Mac 127
Skenēšana sistēmā Linux 129

6. skenēt & sūtīt (fakss)

Sagatavošanās faksa sūtīšanai 131
Faksa lietošana datorā 132
Faksa ekrāna nozīme 134
Faksa sūtīšana 143
Faksa saņemšana 145

7. Adrešu grāmatas iestatīšana

Adrešu ekrāna nozīme 152
Vadības paneļa izmantošana 154
SyncThru™ Web Service lietošana 158

8. Pārvaldības rīki

Piekļūšana pārvaldības rīkiem 167
SyncThru™ Web Service 168
Easy Capture Manager 175
Samsung AnyWeb Print 176
Easy Eco Driver 177
Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana 178
Samsung Easy Printer Manager lietošana 179
Samsung Printer Status lietošana 182
Samsung Printer Experience izmantošana 184
Krātuves Box lietošana 190

9. Problēmu novēršana

Tonera atkārtota izlīdzināšana 194
Tonera kasetnes maiņa 196
Attēlveidošanas moduļa maiņa 198
Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas 200
Iestrēguša papīra izņemšana 201
Displejaziņojumu izprašana 217
Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas 223
Citu problēmu novēršana 224

10. Izmantojamie materiāli un piederumi

Izmantojamo materiālu un piederumu pasūtīšana 246
Pieejamie izmantojamie materiāli 247
Pieejamie piederumi 248
Pieejamās apkopes detaļas 250
Piederumu uzstādīšana 251
Nomaināmo detaļu darbmūža pārbaudīšana 255
USB diskierīces izmantošana 256

11. Pielikums

Specifikācijas 261
Normatīvā informācija 271
Autortiesības 284

1. Ievads

Šīs ir ierīces galvenās sastāvdaļas:

- Galvenās priekšrocības 6
- Atsevišķu modeļu funkcijas 8
- Noderīga informācija 13
- Par šo lietotāja rokasgrāmatu 14
- Drošības informācija 15
- Ierīces pārskats 21
- Vadības paneļa pārskats 24
- Tīkla kabeļa pievienošana 25
- Ierīces ieslēgšana 26
- LED indikatoru nozīme 27
- Displeja ekrāns un noderīga izvēlne 30
- Uznirstošās tastatūras nozīme 40
- Draivera lokāla instalēšana 41
- Draivera pārinstalēšana 46

Galvenās priekšrocības

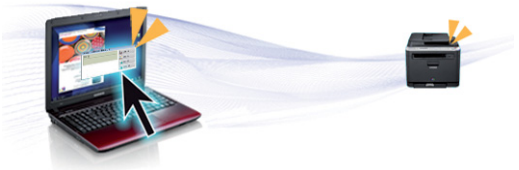
Videi draudzīga

- Lai ietaupītu toneri un papīru, šī ierīce atbalsta ekoloģisko funkciju.
- Lai ietaupītu papīru, uz vienas papīra loksnes var izdrukāt vairākas lapas.
- Lai ietaupītu papīru, varat drukāt uz abām papīra pusēm (abpusējā drukāšana).
- Šī ierīce automātiski taupa elektrību, ievērojami samazinot enerģijas patēriņu, kad tā netiek lietota.
- Enerģijas taupīšanas nolūkos ieteicams izmantot otrreizēji pārstrādātu papīru.

Ātra augstas izšķirtspējas drukāšana

- Varat drukāt līdz pat 1200 x 1200 dpi lielā faktiskajā izšķirtspējā (1200 x 600 x 2 biti).
- Ātra drukāšana pēc pieprasījuma.
  Vienpusējai drukāšanai, līdz 45 lpp./min. (A4) vai līdz 47 lpp./min. (Letter).

Ērtības



- Varat drukāt tūlītēji, izmantojot savu viedtālruni vai datoru, kurā iespējotas pakalpojuma Google Cloud Print™ lietojumprogrammas.
- Easy Capture Manager ļauj viegli rediģēt un drukāt visus ekrānuzņēmumus, kas veikti izmantojot tastatūras taustiņu Print Screen.
- Samsung Easy Printer Manager un Printing Status ir programmas, kas pārrauga un informē par ierīces statusu, kā arī ļauj pielāgot ierīces iestatījumus.
- Samsung Easy Document Creator ir lietojumprogramma, kas palīdz lietotājiem skenēt, apkopot un saglabāt dokumentus dažādos formātos, tostarp .epub formātā. Šos dokumentus var koplietot sociālo tīklu vietnēs vai pa faksu.
- Rīks AnyWeb Print palīdz vieglāk tvert, priekšskatīt, izgriezt un izdrukāt Windows Internet Explorer ekrānu, kā arī vieglāk atmest nevajadzīgo, nekā lietojot parasto programmu.
- Smart Update ļauj pārbaudīt jaunāko programmatūru un instalēt jaunāko versiju printera draivera instalēšanas laikā. Tā ir pieejama tikai operētājsistēmā Windows.
- Ja jums ir piekļuve internetam, varat saņemt palīdzību, lietojumprogrammu atbalstu, ierīces draiverus, rokasgrāmatas, kā arī pasūtīt informāciju no Samsung vietnes www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

Galvenās priekšrocības

Plašs funkciju klāsts un lietojumprogrammu atbalsts

- Atbalsta dažādus papīra izmērus.
- Ūdenszīmju drukāšana: Dokumentus var pielāgot, izmantojot tādus vārdus kā “**Confidential**”.
- Var drukāt dažādās operētājsistēmās .
- Ierīce ir aprīkota ar USB interfeisu un/vai tīkla interfeisu.

XOA lietojumprogrammu atbalsts

Ierīce atbalsta XOA pielāgotas lietojumprogrammas.

- Lai uzzinātu par XOA pielāgotajām lietojumprogrammām, lūdzu, sazinieties ar XOA pielāgoto lietojumprogrammu nodrošinātāju.

Atsevišķu modeļu funkcijas

Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas un papildiespējas var nebūt pieejamas.

Operētājsistēma

Operētājsistēma	M458x series
Windows	●
Sistēma Mac	●
Linux	●
Unix	●

(●: iekļauts, tukšs: nav pieejams)

Programmatūra

Printera draiveri un programmatūru varat instalēt, ievietojot programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī. Ja lietojat Windows operētājsistēmu, printera draiveri un programmatūru varat atlasīt logā **Select Software to Install**.

Programmatūra	M458x series
SPL printera draiveris	
PCL printera draiveris	●
PS printera draiveris[a]	●
XPS printera draiveris[a]	●

Atsevišķu modeļu funkcijas

Programmatūra		M458x series
Direct Printing Utility[a]		●
Samsung Easy Printer Manager	**Scan to PC Settings**	●
	Fax to PC Settings	●
	Device Settings	●
Samsung Printer Status		●
Samsung AnyWeb Print[a]		●
Samsung Easy Document Creator		●
Easy Capture Manager		●
SyncThru™ Web Service		●
SyncThru Admin Web Service		●
Easy Eco Driver		●
Fax	**Samsung Network PC Fax**	●
Scan	**Twain skenēšanas draiveris**	●

a. Lejupielādējiet programmatūru vietnē Samsung un instalējiet to: (http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes). Pirms instalēšanas pārbaudiet, vai datora operētājsistēma atbalsta šo programmatūru.

(●: tiek atbalstīts; Tukšs: netiek atbalstīts)

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespēju daudzveidība

Iespējas		M458x series
Ātrdarbīgs USB 2.0		●
Tīkla interfeiss Ethernet 10/100/1000 Base TX, vadu LAN		●
Tīkla interfeiss, bezvadu lokālais tīkls 802.11 b/g/n[a]		○
Google Cloud Print™		●
AirPrint		●
Bezvadu/NFC komplekts		○
Ekoloģiskā drukāšana		●
Abpusējā drukāšana		●
USB diskierīce[b]		●
Atmiņas modulis		○
Papildu tekne (SCF)		○
Īss statīvs		○
Dokumentu padevējs	Dubultskenēšanas dokumentu padevējs (DSDF)	●
	Automātiskais dokumentu padevējs (ADF)	

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespējas		M458x series
Faksu sūtīšana	Nosūtīšana vairākiem adresātiem	•
	Nosūtīšanas atlikšana	•
	Abpusējā nosūtīšana	•
	Drošā saņemšana	•
	Abpusējā drukāšana	•
Skenēšana	Skenēšana e-pasta ziņojumā	•
	Skenēšana SMB serverī	•
	Skenēšana FTP serverī	•
	Skenēto datu sūtīšana uz datoru	•
	Skenēšana USB	•
	Abpusējā skenēšana	•

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespējas		M458x series
Kopēšana	**Identifikācijas kartes kopēšana**	●
	Samazināta vai palielināta kopēšana	●
	Buklets	●
	Plakāts	●
	Attēlu atkārtošana	●
	Ūdenszīme	●
	Zīmogs	●
	N-up	●
	Malu nodzēšana	●
	Pārklājums	●
	Attēlu pārbīdīšana	●
	Abpusējā kopēšana	●

a. Atkarībā no valsts bezvadu lokāla tīkla karte var nebūt pieejama. Dažās valstīs attiecināms tikai 802,11 b/g. Sazinieties ar vietējo Samsung izplatītāju vai mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties ierīci.

b. Varat izdrukāt tikai tos failus, kas saglabāti USB diskierīcē.

(●: tiek atbalstīts; ○: papildaprīkojums; Tukšs lauks: netiek atbalstīts)

Noderīga informācija

Ierīce nedrukā.

- Atveriet drukas rindas sarakstu un noņemiet dokumentu no saraksta.
- Noņemiet draiveri un instalējiet to vēlreiz (skat. "Draivera lokāla instalēšana" 41. lpp).
- Izvēlieties savu ierīci par noklusējuma ierīci operētājsistēmā Windows.

Kur var iegādāties piederumus vai izejmateriālus?

- Jautājiet Samsung izplatītājam vai mazumtirgotājam.
- Apmeklējiet www.samsung.com/supplies. Lai skatītu informāciju par izstrādājumu apkopi, atlasiet savu valsti/reģionu.

Statusa gaismas diode mirgo vai ir pastāvīgi ieslēgta.

- Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna.
- Skatiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās gaismas diožu norāžu nozīmes un novērsiet attiecīgās problēmas (skat. "LED indikatoru nozīme" 27. lpp).

Ir iestrēdzis papīrs

- Paceliet un nolaidiet vāku (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).
- Skatiet šajā rokasgrāmatā iekļautās instrukcijas par iestrēguša papīra izņemšanu un novērsiet attiecīgās problēmas.

Izdrukas ir izplūdušas.

- Iespējams, tonera līmenis ir zems vai nevienmērīgs. Sakratiet tonera kasetni.
- Izmēģiniet citu drukas izšķirtspējas iestatījumu.
- Nomainiet tonera kasetni.

Kur var lejupielādēt ierīces draiveri?

- Varat saņemt palīdzību, lietojumprogrammu atbalstu, ierīces draiverus, rokasgrāmatas, kā arī pasūtīt informāciju no Samsung vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

Par šo lietotāja rokasgrāmatu

Šajā lietotāja rokasgrāmatā ir pamatinformācija par ierīci, kā arī detalizēti darbību skaidrojumi par ierīces lietošanu.

- Neizmetiet šo rokasgrāmatu un paturiet to turpmākām uzziņām.
- Pirms ierīces izmantošanas izlasiet drošības informāciju.
- Ja, lietojot ierīci, rodas problēmas, skatiet nodaļu par problēmu novēršanu.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā izmantotie termini ir izskaidroti glosārijā.
- Visi šīs rokasgrāmatas attēli var atšķirties no jūsu iegādātās ierīces atkarībā no tās opcijām un modeļa.
- Atkarībā no ierīces programmaparatūras/draivera versijas ekrānuzņēmumi / dažas izvēlnes šajā lietotāja rokasgrāmatā var atšķirties no jūsu ierīces.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā izklāstītās procedūras galvenokārt attiecas uz operētājsistēmu Windows 7.

Nosacījumi

Daži šajā rokasgrāmatā lietotie termini aizstāj cits citu, kā izskaidrots tālāk:

- Termins “dokuments” ir sinonīms terminam “oriģināls”.
- Termins “papīrs” ir sinonīms terminam “materiāls” vai “drukas materiāls”.
- Ierīce attiecas uz printeri vai MFP.

Vispārīgas ikonas

Ikona	Teksts	Apraksts
	Uzmanību	Sniedz informāciju lietotājiem, lai pasargātu ierīci no potenciāliem mehāniskiem bojājumiem vai kļūmēm.
	Brīdinājums	Tiek lietots, lai brīdinātu lietotājus par miesas bojājumu iespējamību.
	Piezīme	Sniedz papildinformāciju vai detalizētākus datus par ierīces funkciju vai iespēju.

Drošības informācija

Šie brīdinājumi un piesardzības pasākumi ir aprakstīti tādēļ, lai ne jūs, ne citas personas negūtu savainojumus, kā arī netiktu bojāta pati ierīce. Pirms ierīces lietošanas noteikti izlasiet un izprotiet visas šīs instrukcijas. Pēc šīs sadaļas izlasīšanas glabājiet to drošā vietā, lai varētu tajā turpmāk ieskatīties.

Svarīgi drošības simboli

Visu šajā nodaļā izmantoto ikonu un zīmju skaidrojums

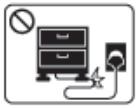
	Brīdinājums	Bīstamība vai nedroša rīcība, kas var izraisīt fiziskas traumas vai nāvi.
	Uzmanību	Bīstamība vai nedroša rīcība, kas var izraisīt vieglas fiziskas traumas vai materiālus zaudējumus.
	Nemēģiniet!	

Darba vide

Brīdinājums

	Neizmantojiet, ja ir bojāts strāvas vads vai nav iezemēta elektrības kontaktligzda. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Nenovietojiet uz ierīces nekādus priekšmetus (trauku ar ūdeni, nelielus metāla priekšmetus vai smagus priekšmetus, sveces, aizdegtas cigaretes u.c.). Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	• Ja ierīce pārkarst, no tās izplūst dūmi vai savāda smarža vai ja tā rada dīvainus trokšņus, nekavējoties izslēdziet strāvas slēdzi un atvienojiet ierīci no kontaktligzdas. • Lietotājam ir jāspēj piekļūt kontaktligzdai ārkārtas gadījumos, kad, iespējams, lietotājam jāizrauj kontaktdakša. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Drošības informācija

	Nelokiet strāvas vadu un nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus. Uzkāpjot uz strāvas vada vai saspiežot to zem smaga priekšmeta, var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Neatvienojiet kontaktdakšu, velkot to aiz vada; neaiztieciet kontaktdakšu ar slapjām rokām. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Uzmanību

	Pērkona negaisa laikā vai tad, kad nelietojat ierīci, atvienojiet kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Esiet uzmanīgi, papīra izvades zona ir karsta. Var rasties apdegumi.
	Ja ierīce ir nokritusi zemē vai tās korpuss ir bojāts, atvienojiet visus ierīces interfeisa savienojumus un lūdziet kvalificētu apkopes darbinieku palīdzību. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Ja pēc visu instrukciju ievērošanas un izpildīšanas ierīce nedarbojas pareizi, atvienojiet visus ierīces interfeisa savienojumus un lūdziet kvalificētu apkopes darbinieku palīdzību. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Ja kontaktdakšu nevar viegli ievietot elektrības kontaktligzdā, nemēģiniet to ievietot ar spēku. Izsauciet elektriķi, lai nomainītu elektrības kontaktligzdu; pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
	Neļaujiet mājdzīvniekiem sabojāt maiņstrāvas, tālruņa līnijas vai datora interfeisa vadus. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos un/vai mājdzīvnieks var gūt savainojumus.

Drošības informācija

Lietošanas veids

Uzmanību

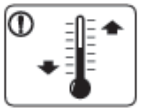
	Drukāšanas laikā nevelciet ārā papīru ar spēku. Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.
	Nelieciet roku starp ierīci un papīra tekni. Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.
	Rīkojieties piesardzīgi, mainot papīru un izņemot iestrēgušas loksnes. Jaunam papīram ir asas malas, kas var radīt sāpīgus ievainojumus.
	Drukājot lielu apjomu, papīra izvades zonas apakšdaļa var kļūt karsta. Neļaujiet bērniem tai pieskarties. Var rasties apdegumi.
	Izņemot iestrēgušu papīru, nelietojiet pinceti vai asus metāla priekšmetus. Tādējādi var sabojāt ierīci.
	Papīra izvades teknē neļaujiet sakrāties pārāk daudz papīra loksnēm. Tādējādi var sabojāt ierīci.
	Neaizsprostojiet ventilācijas atveri un neievietojiet tajā priekšmetus. Tādējādi var paaugstināties komponentu temperatūra, izraisot bojājumus vai aizdegšanos.
	Izmantojot tādus vadības elementus vai veicot tādus pielāgojumus vai procedūras, kas nav šeit aprakstītas, var radīt bīstamu radiācijas iedarbību.
	Šīs ierīces barošanu nodrošina strāvas vads. Lai atslēgtu barošanas padevi, atvienojiet strāvas vadu no elektrības kontaktligzdas.

Uzstādīšana / Pārvietošana

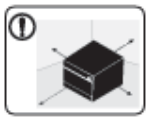
Brīdinājums

	Nenovietojiet ierīci putekļainā vai mitrā vietā vai vietā, kur ir ūdens noplūdes. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Drošības informācija

	Novietojiet ierīci vietā, kas piemērota ierīces darba temperatūras un mitruma parametriem. Pretējā gadījumā var tikt izraisītas drukāšanas kvalitātes problēmas un ierīces bojājumi. Skat.

Uzmanību

	Pirms ierīces pārvietošanas izslēdziet barošanas padevi un atvienojiet visus vadus. Tālāk minētā informācija ir tikai ieteikumi, kuru pamatā ir ierīces svars. Ja veselības stāvokļa dēļ nevar celt ierīci, nedariet to. Lai droši pārvietotu ierīci, izmantojiet atbilstošu palīgu skaitu. Pēc tam paceliet ierīci: • Ja ierīce sver mazāk par 20 kg (44,09 mārciņas), to var celt 1 persona. • Ja ierīce sver 20 kg (44,09 mārciņas) – 40 kg (88,18 mārciņas), tā jāceļ 2 personām. • Ja ierīce sver vairāk par 40 kg (88,18 mārciņas), tā jāceļ 4 vai vairāk personām. Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus.
	Printera novietojumam izvēlieties plakanu virsmu ar pietiekamu vietu ventilācijai. Ņemiet vērā arī vietu, kas nepieciešama pārsega un tekņu atvēršanai. Vietai jābūt ar atbilstošu ventilāciju, tādai, kura nav pakļauta tiešu saules staru, karstuma un mitruma iedarbībai.
	Ilgstoši lietojot ierīci vai drukājot lielu daudzumu dokumentu vietā, kurā nav ventilācijas, var rasties gaisa piesārņojums un apdraudēta jūsu veselība. Novietojiet ierīci vietā ar piemērotu ventilāciju vai atveriet logu, lai nodrošinātu periodisku gaisa cirkulāciju.
	Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas. Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus.
	Izmantojiet tikai Nr. 26 AWG[a] vai lielāku tālruņa līnijas vadu, ja nepieciešams. Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.
	Strāvas vadu pievienojiet iezemētā elektrības kontaktligzdā. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Lai ierīces izmantošana būtu droša, izmantojiet piegādes komplektā esošo strāvas vadu. Ja 110 V ierīcei izmantojat vadu, kas ir garāks par 2 metriem (6 pēdām), tā izmēram jābūt vismaz 16 AWG vai lielākam. Pretējā gadījumā var tikt sabojāta ierīce, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai aizdegšanās.

	Neapklājiet ierīci ar pārklāju un nenovietojiet to vietā ar nepietiekamu gaisa cirkulāciju, piemēram, skapī. Ja ierīce netiek pietiekami labi ventilēta, tā var aizdegties.
	Nepārslogojiet kontaktligzdas un pagarinātājus. Tas var samazināt veiktspēju, izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Ierīce jāsavieno ar atbilstošas jaudas enerģijas avotu, kā norādīts uzlīmē. Ja neesat pārliecināts un vēlaties pārbaudīt, kādu jaudas līmeni izmantojat, sazinieties ar elektroapgādes uzņēmumu.

a. AWG: Amerikas vadu standartmērs

Apkope / Pārbaude

Uzmanību

	Pirms ierīces iekšpuses tīrīšanas atvienojiet ierīci no kontaktligzdas. Netīriet ierīci ar benzolu, krāsas šķīdinātāju vai spirtu, nesmidziniet ūdeni tieši ierīcē. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	Nedarbiniet ierīci, ja ierīces iekšpusē mainât izejmateriālus vai tīrât ierīces iekšpusi. Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.
	Tīrīšanas līdzekļus glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Bērni var gūt savainojumus.
	Neizjauciet, neremontējiet un nepārbūvējiet ierīci pats. Tādējādi var sabojāt ierīci. Ja ierīce jāremontē, izsauciet sertificētu tehniķi.
	Lai tīrītu vai darbinātu ierīci, precīzi ievērojiet lietotāja rokasgrāmatas instrukcijas. Pretējā gadījumā var tikt sabojāta ierīce.
	Strāvas vadam un kontaktdakšas saskares virsmai jābūt tīrai no putekļiem un ūdens. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
	• Nenoņemiet pārsegus vai aizsargus, kas piestiprināti ar skrūvēm. • Termofiksēšanas bloku remontu drīkst veikt tikai sertificēts apkopes tehniķis. Ja to veic nesertificēti tehniķi, var rasties ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens. • Ierīces remontu drīkst veikt tikai Samsung apkopes tehniķis.

Rezerves daļu lietošana

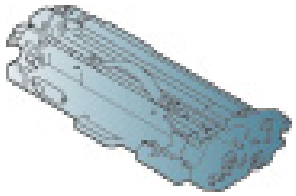
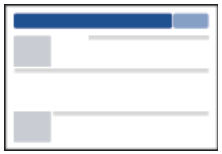
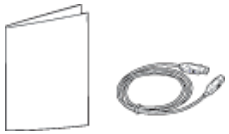
Uzmanību

	Neizjauciet tonera kasetni. Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.
	Nededziniet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes vai fiksēšanas blokus. Tas var izraisīt sprādzienu vai nekontrolējamu aizdegšanos.
	Glabājiet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes, bērniem nepieejamā vietā. Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.
	Izmantojot otrreizēji pārstrādātas rezerves daļas, piemēram, toneri, var sabojāt ierīci. Ja otrreizēji pārstrādātu izejmateriālu lietošanas dēļ ierīce ir bojāta, apkalpe tiek veikta par maksu.
	Turpmāk minēti norādījumi par materiāliem, kuros ir tonera putekļi (tonera kasetne, izlietotā tonera tvertne, attēlveidošanas modulis, u.c.). • Atbrīvojoties no materiāliem, ievērojiet izmešanas norādījumus. Lai uzzinātu par pareizas izmešanas norādījumiem, sazinieties ar tālākpārdevēju. • Nemazgājiet materiālus. • Pēc izlietotā tonera tvertnes iztukšošanas neizmantojiet to atkārtoti. Ja neievērosit iepriekš minētos norādījumus, ierīce var nedarboties pareizi, kā arī rasties apkārtējās vides piesārņojums. Garantija nesedz izdevumus par bojājumiem, kas radušies paviršas lietošanas dēļ.
	Ja toneris nokļūst uz drēbēm, nelietojiet karstu ūdeni, lai to nomazgātu. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā. Izmantojiet aukstu ūdeni.
	Mainot tonera kasetni vai izņemot iestrēgušu papīru, rīkojieties uzmanīgi, lai tonera putekļi neskartu jūsu ķermeni vai apģērbu. Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.

Ierīces pārskats

Komponenti

Faktiskais komponents var atšķirties no tā, kas redzams tālāk attēlā. Daži komponenti var tikt mainīti atkarībā no apstākļiem.

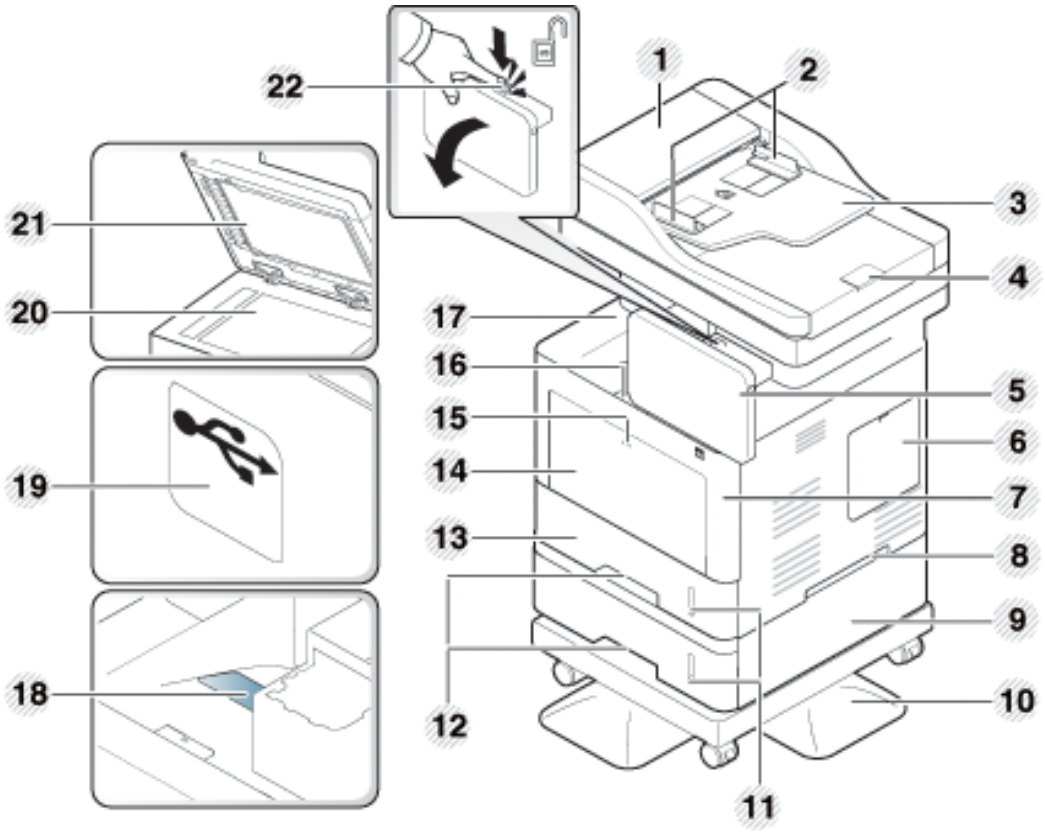
	
Ierīce	Attēlveidošanas modulis
	
Strāvas vads	Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmata
	
Programmatūras kompaktdisks[a]	Dažādi piederumi[b]

a. Programmatūras kompaktdiskā ir printera draiveri, lietotāja rokasgrāmata un programmatūras lietojumprogrammas.

b. Atkarībā no iegādes valsts un konkrētā modeļa jūsu ierīces komplektācijā iekļautie dažādie piederumi var atšķirties.

Ierīces pārskats

Skats no priekšpuses

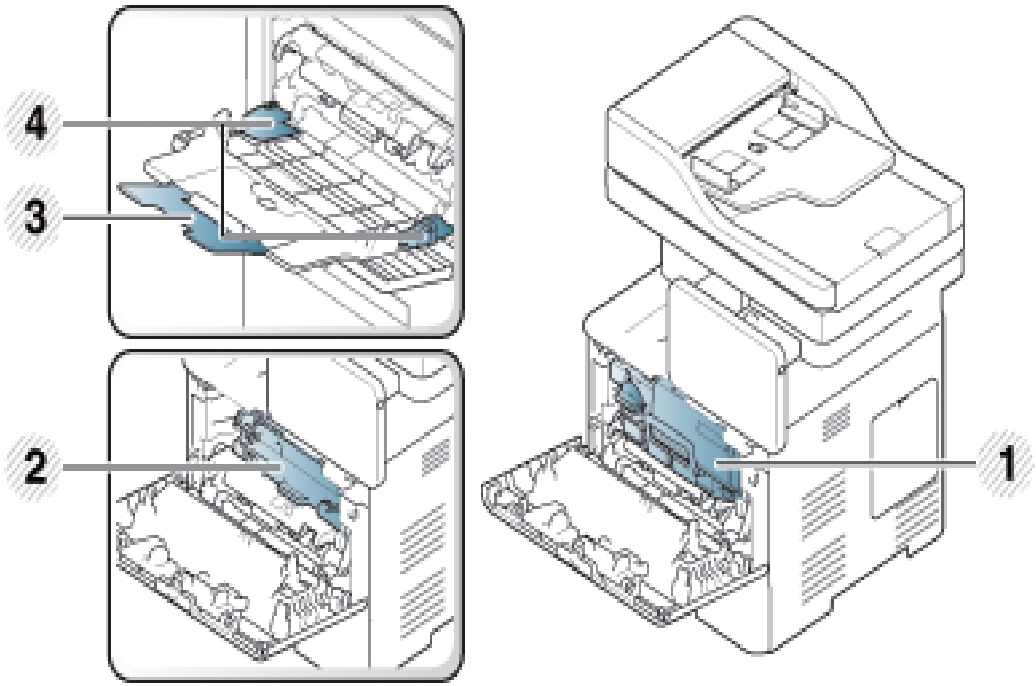


1	Dubultskenēšanas dokumentu padevēja vāks	12	Teknes rokturis
2	Dubultskenēšanas dokumentu padevējs ar vadierīcēm	13	1 tekne
3	Dubultskenēšanas dokumentu padevēja ievades tekne	15	Universālās teknes atbrīvošanas ierīce
4	Dubultskenēšanas dokumentu padevēja izvades tekne	14	Universālā tekne
5	Vadības panelis	16	Priekšējā pārsega atbloķēšanas poga
6	Vadības paneļa pārsegs	17	Izvades tekne
7	Priekšējais pārsegs	18	Izvades paliktņa tekne
8	Rokturis	19	USB diskierīces ports
9	Papildu tekne[a]	20	Skenera stikls
10	Statīvs	21	Skenera vāks
11	Papīra līmeņa indikators	22	Vadības paneļa atbloķēšanas poga

a. Papildaprīkojums

Ierīces pārskats

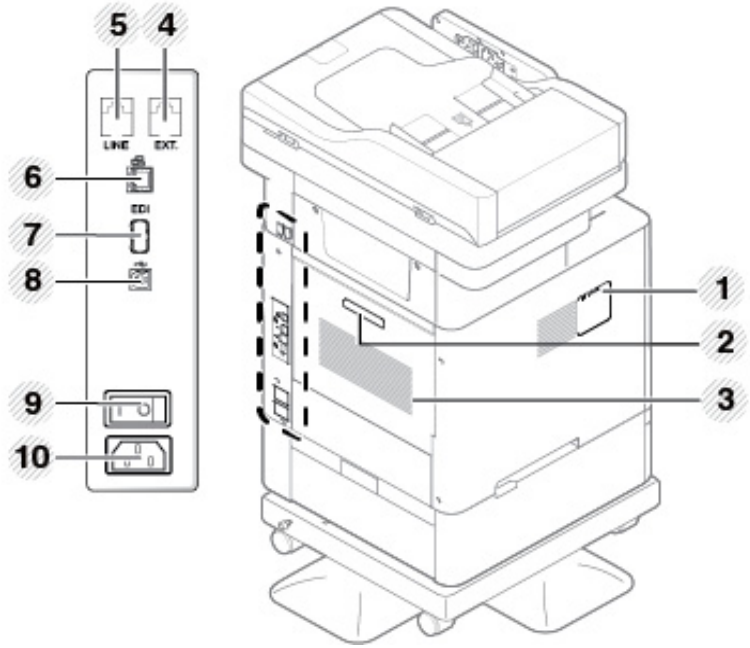
Iekšpuses skats



1	Tonera kasetne
2	Attēlveidošanas modulis
3	Universālās teknes balsts
4	Papīra platuma vadotnes universālajā teknē

Ja vēlaties apskatīt attēlveidošanas moduli, ir jāizņem tonera kasetne.

Skats no aizmugures

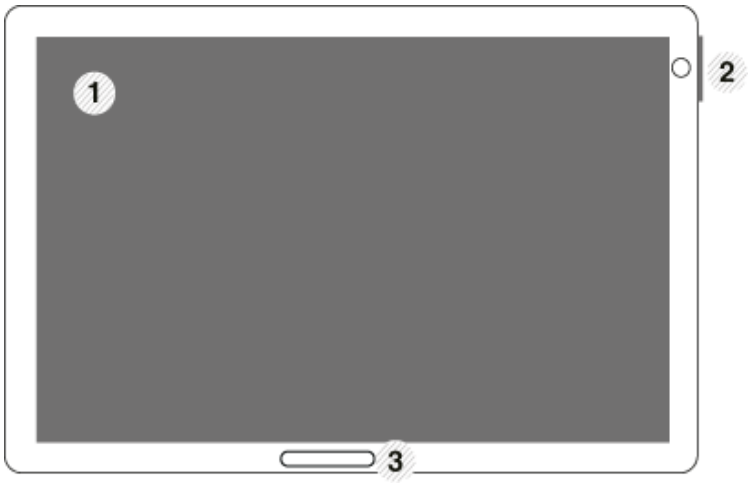


1	Bezvadu/NFC komplekts[a] pieslēgvietas vāciņš	6	Tīkla ports
2	Aizmugurējā pārsega rokturis	7	Karšu lasītāja EDI ports
3	Aizmugurējais pārsegs	8	USB ports
4	Papildu tālruņa ligzda (**EXT.**)	9	Strāvas slēdzis
5	Tālruņa līnijas ligzda (**LINE**)	10	Barošanas ligzda

a. Papildaprīkojums.

Vadības paneļa pārskats

Vadības panelis



1	**Displeja ekrāns**	Tiek parādīts pašreizējais ierīces statuss un lietošanas uzvednes. Izvēlnes var viegli iestatīt, izmantojot displeja ekrānu.
2	**a. Jaudas LED indikators**	Rāda ierīces jaudas statusu.
	b. (Ieslēgšana/ pamodināšana) poga	Ieslēdz vai izslēdz barošanu. Ja deg zilais LED indikators, ierīce ir ieslēgta, un varat to lietot. Izslēdzot ierīci, turiet šo pogu nospiestu ilgāk par divām sekundēm, pēc tam parādīsies apstiprinājuma logs.
3	**Stāvokļa indikators**	Rāda ierīces statusu (skat. "LED indikatoru nozīme" 27. lpp).

Lietojot displeja ekrānu, izmantojiet tikai pirkstu. Pildspalva vai citi asi priekšmeti var sabojāt ekrānu.

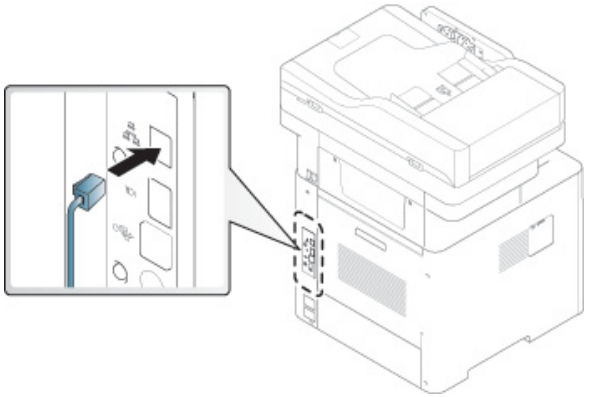
Vadības paneļa leņķa pielāgošana

Ērtības labad varat pielāgot vadības paneļa leņķi. Skatiet tālāk norādīto attēlu.

Pārvietojot vai uzglabājot ierīci, nospiediet atbloķēšanas pogu, lai nolaistu lejā vadības paneli. Atbloķēšanas poga atrodas vadības paneļa virspusē.

Tīkla kabeļa pievienošana

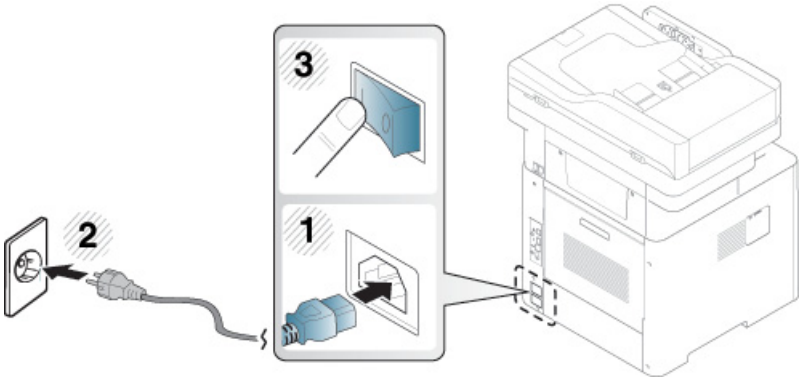
Ierīcē ir iebūvēta tīkla interfeisa karte. Varat savienot ierīci ar tīklu, izmantojot tīkla kabeli.



Ierīces ieslēgšana

Paturiet prātā, ka jāizmanto ir ierīces komplektācijā iekļautais strāvas kabelis. Pretējā gadījumā ierīce var tikt sabojāta vai pat aizdegties.

Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam.



Ierīci varat arī ieslēgt, nospiežot pogu (**Ieslēgšana/ pamodināšana**).

- Kad ierīce ir ieslēgta, kā arī pēc drukāšanas dažas tās iekšējās daļas var būt uzkarsušas. Darbojieties ierīces iekšpusē uzmanīgi, lai neapdedzinātos.
- Neizjauciet ierīci, kad tā ir ieslēgta vai ir pievienota elektrotīklam. Pretējā gadījumā varat gūt elektriskās strāvas triecienu.
- Izslēdzot ierīci uzreiz, izmantojot barošanas pogu, ierīces cietajam diskam var rasties problēmas.

LED indikatoru nozīme

Statusa LED indikatora krāsa norāda pašreizējo ierīces statusu.

- Atkarībā no modeļa vai valsts dažas gaismas diodes, iespējams, nebūs pieejams (skat. "Vadības paneļa pārskats" 24. lpp).
- Lai novērstu šo kļūdu, apskatiet kļūdas ziņojumu un izpildiet ar to saistītās instrukcijas problēmu novēršanas sadaļā .
- Kļūdu var arī novērst, ņemot vērā norādes datora programmas Samsung Printer Status logā.
- Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

stāvokļa indikators

Stāvoklis		Apraksts	
Izslēgts		• Ierīce ir bezsaistē. • Ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā.	
Zils	**Ieslēgts**	Ierīce ir tiešsaistē, un to var izmantot.	
	Mirgo	Fax	Ierīce nosūta vai saņem faksu
		Kopijas	Ierīce kopē dokumentus.
		Skenēt	Ierīce skenē dokumentus.
		Tīkla	• Ja statusa LED indikators mirgo lēni, ierīce saņem datus no datora. • Ja statusa LED indikators mirgo ātri, ierīce drukā datus.

LED indikatoru nozīme

Stāvoklis		Apraksts
Sarkans	**Ieslēgts**	• Tonera kasetnei ir gandrīz beidzies ekspluatācijas laiks[a]. Ieteicams nomainīt tonera kasetni. • Iesprūdis papīrs. • Ir atvērts pārsegs. Aizveriet to. • Teknē nav papīra. Ievietojiet teknē papīru. • Ierīce ir pārtraukusi darboties, jo radusies nopietna kļūda. Pārbaudiet displeja ziņojumu. • Attēlveidošanas modulis ir gandrīz sasniedzis paredzētās kasetnes kalpošanas laika beigas[a]. Ieteicams aizvietot attēlveidošanas ierīci.
	Mirgo	• Ir radusies neliela kļūda, un ierīce gaida, kamēr kļūda tiks novērsta. Pārbaudiet displeja ziņojumu. Kad problēma ir novērsta, ierīce atsāk sākotnējā uzdevuma veikšanu. • Tuvojas tonera kasetnes vai attēlveidošanas moduļa kalpošanas laika beigas[a]. Pasūtiet jaunu tonera kasetni vai attēlveidošanas moduli. Varat īslaicīgi uzlabot drukāšanas kvalitāti, izkliedējot toneri.

a. .
Aptuvenais kasetnes ekspluatācijas laiks nozīmē paredzēto vai aptuveno tonera kasetnes ekspluatācijas ilgumu, kas norāda vidējo izdruku daudzumu, un ir izstrādāts atbilstoši standartam ISO/IEC 19752. Izdrukāto lapu skaitu var ietekmēt darba vide, attēlu laukuma procentuālā attiecība, drukāšanas intervāli, grafika, materiālu veida un materiālu formāts.

Pārbaudiet ziņojumu displeja ekrānā. Sekojiet ziņojuma norādēm vai skatiet problēmu novēršanas nodaļu . Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.

LED indikatoru nozīme

Ieslēgšanas LED indikators

Statusa LED indikatora krāsa norāda pašreizējo ierīces statusu.

Stāvoklis		Apraksts
Izslēgts		Ierīce ir bezsaistē.
Zils	**Ieslēgts**	Ierīce ir tiešsaistē, un to var izmantot.
	Mirgo	Ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā. Kad dati ir saņemti vai tiek nospiesta jebkurš ekrāns, ierīce automātiski atgriežas tiešsaistes režīmā.

Pārbaudiet ziņojumu displeja ekrānā. Sekojiet ziņojuma norādēm vai skatiet problēmu novēršanas nodaļu . Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.

Displeja ekrāns un noderīga izvēlne

Izvēlnes navigācija

Izmantojot abas izvēlnes un logrīkus, varat pielāgot ierīces funkciju klāstu atbilstoši savām vajadzībām. Piekļūstiet funkcijām, ritinot pieejamās ekrānā redzamās izvēlnes.

Manuāli veicamo darbību termini

Uzsitiens

Viegli pieskarieties ekrānam un atlaidiet pirkstu.

Piemēram:

- Pieskarieties ekrānā redzamajai tastatūrai, lai ievadītu rakstzīmes vai citu tekstu.
- Pieskarieties izvēlnes elementam, lai to izvēlētos.
- Pieskarieties lietojumprogrammas ikonai, lai palaistu šo lietojumprogrammu.

Pieskarties un turēt

Ar pirkstu viegli pieskarieties ekrānam un turiet to.

Piemēram:

- Turiet nospiestu sākuma ekrānā esošu logrīku, lai to pārvietotu.
- Turiet nospiestu lauku, lai izsauktu iznirstošu opciju izvēlni.

Pavilkšana

Viegli velciet pirkstu pār ekrānu.

Piemēram:

- Pavelciet sākuma ekrānu vai izvēlni uz augšu vai uz leju, lai to ritinātu.

Panoramēšana

Turiet nospiestu ikonu un pēc tam sasveriet ierīci pa labi vai pa kreisi.

Piemēram:

- Izmantojiet panoramēšanu, lai pārvietotu ikonas no sākuma ekrāniem vai lietojumprogrammu izvēlnēm uz citām lapām.

Komandu taustiņi

- (atpakaļ): ļauj atgriezties iepriekšējā ekrānā, opcijā vai darbībā.
- (uz sākumu): ļauj doties uz galveno sākuma ekrānu.
- (pēdējie): rāda pēdējās lietotās lietojumprogrammas.
- Ātrā palaišana: pielāgojams taustiņš. Skatiet opcijas nākamajā sadaļā.

Displeja ekrāns un noderīga izvēlne

Ātrās palaišanas izvēlnes pievienošana

1 Displeja ekrānā pieskarieties ikonai **Settings** ( ) > **Display** > **More Settings** > **Quick Launch**.

2 Atlasiet vēlamo ātrās palaišanas funkciju.

- **None:** ikona nav redzama.
- **Screen Capture ( ):** uzņem pašreizējo ekrānu kā attēla failu.
- **Applications ( ):** atver ekrānu, kurā redzamas visas lietojumprogrammas.
- **Search ( ):** atver meklēšanas ekrānu.

3 Pieskarieties (atpakaļ), lai atgrieztos iestatījumu izvēlnē.

Sākuma ekrāna pārskats

Galvenais sākuma ekrāns ir daudzu lietojumprogrammu un funkciju sākumpunkts. Varat to pielāgot ar lietojumprogrammu ikonām, saīsnēm un logrīkiem, kas nodrošinās tūlītēju piekļuvi informācijai un lietojumprogrammām. Noklusējuma lapu varat atvērt jebkurā brīdī, nospiežot ikonu . Šīs lietotāja rokasgrāmatas ekrāna attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa.

Atkarībā no autentifikācijas iestatījumiem ierīces lietotājiem var būt nepieciešams ievadīt ID un paroli. Ja ir iespējota šāda funkcija, ierīci var lietot tikai lietotājs ar autorizētu ID un paroli. Sazinieties ar ierīces administratoru.

Pārvietošanās sākuma ekrānos

Ierīcei sākotnēji ir trīs sākuma ekrāni. Varat novietot lietojumprogrammu ikonas jebkurā lapā.

Pavelciet galveno sākuma ekrānu pa labi vai pa kreisi. Galvenais sākuma ekrāns ir izvietots centrā, un katrā tā pusē atrodas vēl trīs ekrāni.

Pārvietošanās letojumprogrammu izvēlnēs

Pēc noklusējuma ierīces galvenajā sākuma ekrānā ir vairākas lietojumprogrammu izvēlnes. Ja vēlaties piekļūt visām lietojumprogrammu izvēlnēm un logrīkiem, pieskarieties ikonai un pabīdiet ekrānu pa labi vai pa kreisi.

Displeja ekrāns un noderīga izvēlne

Pavelciet galveno sākuma ekrānu pa labi vai pa kreisi. Galvenais sākuma ekrāns atrodas centrā.

Piekļūšana pēdējām lietotajām lietojumprogrammām

Varat viegli atrast jebkuru nesen lietotu lietojumprogrammu.

1. Lai atvērtu pēdējo lietoto lietojumprogrammu logu, jebkurā vietā pieskarieties ikonai .
2. Šajā logā pieskarieties lietojumprogrammas ikonai, lai to atvērtu.

Sākuma ekrāna pielāgošana

Varat pielāgot sākuma ekrānu atbilstoši savām vajadzībām.

Saīsņu veidošana

Saīsnes atšķiras no logrīkiem. Kamēr ar logrīkiem var tikai palaist lietojumprogrammas, ar saīsnēm var gan palaist lietojumprogrammas, gan aktivizēt funkcijas un darbības.

Saīsnes pievienošana no sākuma ekrāna

1. Pieskarieties ikonai , lai dotos uz galveno sākuma ekrānu.
2. Turiet nospiestu sākuma ekrānu, lai skatītu pieejamo saīsņu sarakstu.
   - **Set wallpaper**
     - **Home Screen**: ļauj iestatīt **Home Screen** fona attēlu.
     - **Login Screen**: ļauj iestatīt **Login Screen** fona attēlu. Lai izmantotu šo funkciju, var būt nepieciešams pieteikties kā administratoram.
     - **Home and Login Screens** : ļauj iestatīt fona attēlu abiem ekrāniem. Lai izmantotu šo funkciju, var būt nepieciešams pieteikties kā administratoram.
   - **Apps, XOA Apps, Widgets and Programs**: ļauj sākuma ekrānā novietot lietojumprogrammas, XOA lietojumprogrammas, logrīkus un programmu ikonas.
   - **Folder**: ļauj sākuma ekrānā izveidot mapi.
   - **Page**: ļauj sākuma ekrānam pievienot vēl vienu lapu.

Saīsnes pievienošana no izvēlnes Apps

1. Pieskarieties ikonai , lai dotos uz galveno sākuma ekrānu.
2. Pieskarieties ikonai , lai skatītu pašreizējās lietojumprogrammas.

3 Ritiniet sarakstu un sameklējiet vēlamo lietojumprogrammu.

4 Turiet nospiestu lietojumprogrammas ikonu. Šādi tiek izveidota lietojumprogrammas saīsne, un parādīts sākuma ekrāns.

5 Velciet saīsni uz vēlamo vietu ekrānā un atlaidiet to. Lai pārvietotu saīsni uz citu lapu, velciet to uz ekrāna malu, kamēr ekrāns tiek aizritināts līdz vēlamajai lapai.

Saīsnes dzēšana

1 Turiet saīsni nospiestu, līdz to ir iespējams pakustināt.

2 Varat vilkt un iemest saīsni atkritnē, abi vienumi iekrāsojas sarkanā krāsā.

Šī darbība neatinstalē programmu, bet tikai izdzēš tās saīsni no sākuma ekrāna.

Logrīku pievienošana un noņemšana

Logrīki ir neatkarīgas lietojumprogrammas, kas atrodamas logrīku cilnē un jebkurā sākuma ekrāna lapā. Pretēji saīsnēm logrīki ekrānā redzami kā lietojumprogrammas.

Logrīka pievienošana

1 Pieskarieties ikonai , lai dotos uz galveno sākuma ekrānu.

2 Pieskarieties ikonai un nospiediet cilni **Widget**, kas atrodas ekrāna augšdaļā.

3 Ritiniet sarakstu un sameklējiet vēlamo logrīku.

4 Turiet nospiestu logrīka ikonu. Šādi tiek izveidota logrīka kopija, un parādās sākuma ekrāns.

5 Velciet logrīku uz vēlamo vietu ekrānā un atlaidiet to. Lai pārvietotu logrīku uz citu lapu, velciet to uz ekrāna malu, kamēr ekrāns tiek aizritināts līdz vēlamajai lapai.

Logrīka noņemšana

1 Turiet logrīku nospiestu, līdz to ir iespējams pakustināt.

2 Varat vilkt un iemest saīsni atkritnē, abi vienumi iekrāsojas sarkanā krāsā.

Šī darbība neatinstalē logrīku, bet tikai izdzēš tā kopiju no sākuma ekrāna.

Displeja ekrāns un noderīga izvēlne

Ikonu pārvietošana izvēlnē Apps

1 Pieskarieties ikonai , lai dotos uz galveno sākuma ekrānu.

2 Pieskarieties ikonai , lai skatītu pašreizējās lietojumprogrammas.

3 Ekrāna augšdaļā pieskarieties cilnei **Apps**, ja vien tā nav jau izvēlēta.

4 Velciet ikonu uz vēlamo vietu ekrānā un atlaidiet to. Lai pārvietotu ikonu uz citu lapu, velciet to uz ekrāna malu, kamēr ekrāns tiek aizritināts līdz vēlamajai lapai.

Fona attēla nomainīšana

Varat pielāgot savu sākuma ekrānu fona attēlu.

1 Jebkurā sākuma ekrānā turiet nospiestu tukšu ekrāna laukumu un pēc tam izvēlieties opciju **Set wallpaper**.

2 Logā, kas parādīsies, pieskarieties vienai no zemāk norādītajām opcijām.

- **Home Screen**: ļauj iestatīt **Home Screen** fona attēlu.
- **Login Screen**: ļauj iestatīt **Login Screen** fona attēlu. Lai izmantotu šo funkciju, var būt nepieciešams pieteikties kā administratoram.
- **Home and Login Screens** : ļauj iestatīt fona attēlu abiem ekrāniem. Lai izmantotu šo funkciju, var būt nepieciešams pieteikties kā administratoram.

3 Nākamajā logā, kas parādīsies, pieskarieties vienai no zemāk norādītajām opcijām.

- **Gallery**: Izvēlieties fona attēlu no ierīces galerijā esošajām fotogrāfijām un attēliem.

Varat atlasīt jebkādus attēlus USB ierīcē vai "**BOX** > **Download**" mapē.

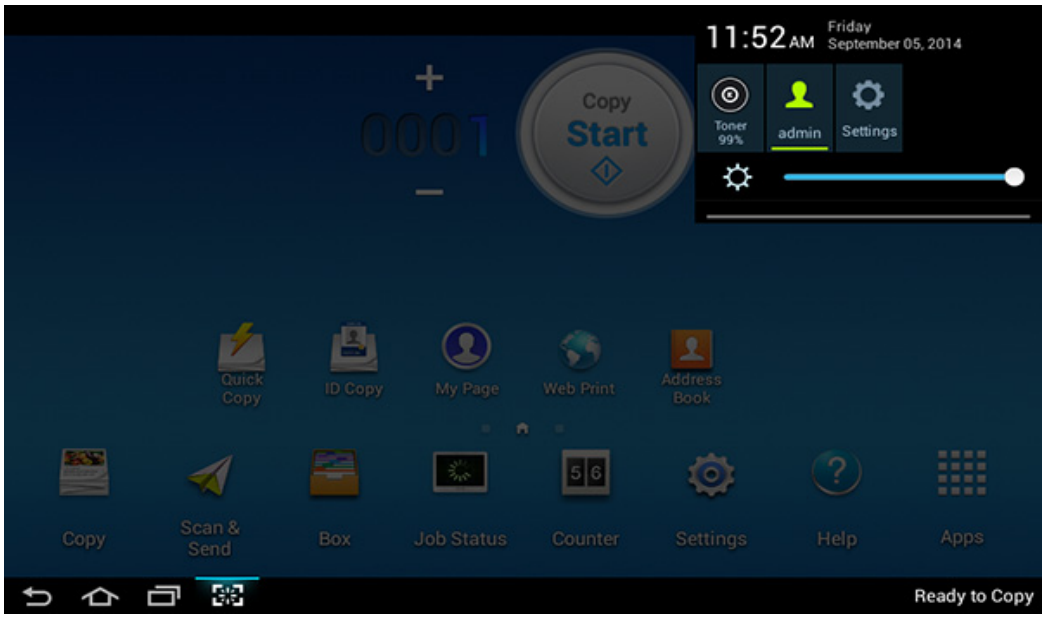
- **Live wallpapers**: izvēlieties animētu attēlu.
- **Wallpapers**: izvēlieties kādu no nekustīgajiem attēliem, kas pieejami ierīcē.

4 Izvēlieties fona attēlu un pieskarieties **Set wallpaper** vai **Cancel**.

Displeja ekrāns un noderīga izvēlne

Paziņojumu josla

Paziņojumu joslā ir ietverts nolaižamais saraksts, kurā atrodama informācija par pašlaik notiekošajiem procesiem, tonera stāvokli, ekrāna spilgtumu un jaunākajiem paziņojumiem.



Sākuma ekrānā turiet nospiestu paziņojumu joslu, līdz parādās nolaižamais saraksts, un pēc tam pavelciet to uz leju, lai paplašinātu.

Darba statuss

Sākuma ekrānā nospiežot **Job Status** vai **Apps**, ekrānā parādās saraksts ar šādām opcijām: **Current Job**, **Completed Job**, **Secure Print**, **Secure Fax** un **Active Notice**.

Pašreizējais darbs

Parāda pašreiz notiekošo un neizpildīto darbu sarakstu.

Pabeigts Darbs

Parāda pabeigto darbu sarakstu, tajā skaitā informāciju par darbiem, kuros radusies kļūme.

Secured drukāt / fax

Parāda aizsargāto darbu sarakstu. Lai veiktu drošo drukāšanu, ir jāievada printera draiverī iestatītais **ID** un **Password**. Lai veiktu drošo faksu sūtīšanu, ir jāievada **Password**.

Aktīva piezīme

Parāda jebkādus radušos kļūdu paziņojumus un kodus.

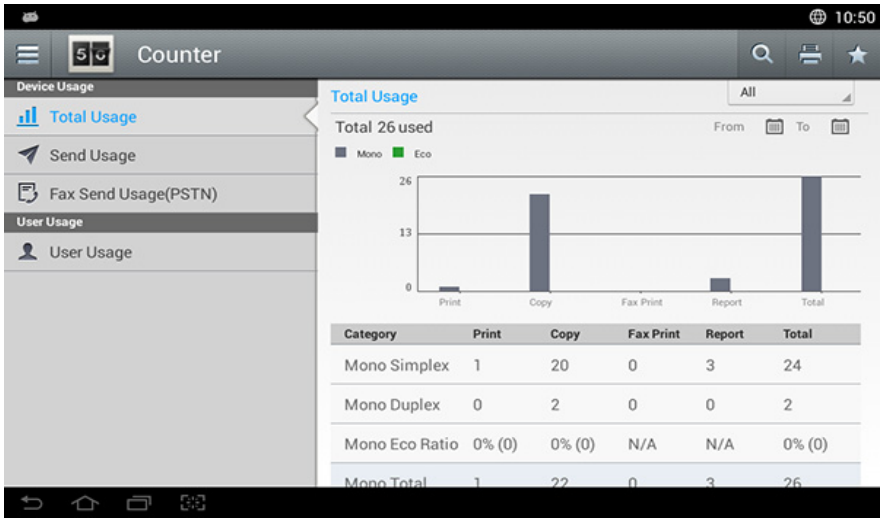
Displeja ekrāns un noderīga izvēlne

Counter

Varat pārbaudīt izdrukāto, nokopēto, noskenēto un pa faksu nosūtīto lapu/dokumentu skaitu. Varat pārbaudīt skaitītāju pēc ierīces vai lietotājiem.

Sākuma ekrānā pieskarieties **Counter** vai **Apps**.

Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces interneta protokola (IP) adresi. Atverot SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz cilnes **Information** > **Usage Counters** (skat. "Counter" 36. lpp).



Komandu taustiņi

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Quick Menu	Atver ātro izvēlni.
	Search	Meklē vajadzīgo izvēlni vai lietojumprogrammu.
	Print	Varat izdrukāt lietojumu skaita pārskatu.
	My Program	Atver jūsu pievienoto lietojumprogrammu sarakstu.
All	**Period**	Ļauj izvēlēties pārbaudāmo periodu.
	From, **To**	Ļauj iestatīt pārbaudāmo periodu.

Izvēlnes Counter nozīme

- **Total Usage:** katrā kategorijā parādās lietojumu skaits pēc uzdevumu veida (**Print**, **Copy**, **Fax Print**, **Report**, **Total**).
  - All: pieskarieties un atlasiet.
- **Send Usage:** rāda **Send** (nosūtīto) dokumentu skaitu (**Email**, **SMB**, **FTP**, **USB**, **PC**, **Others**).
- **Fax Send Usage(PSTN):** rāda nosūtīto faksu lietojuma skaitu.

Displeja ekrāns un noderīga izvēlne

- **User Usage** (tikai pieteicies lietotājs)**:** katrā kategorijā parādās lietotāja drukāto dokumentu skaits.

Lai varētu lietot **User Usage**, var būt nepieciešams atlasīt **Application Authentication** un **Standard Accounting Only**, sākuma ekrānā vai **Apps** dodoties uz **Settings** > **Admin Settings** > **Security** > **Mode** vai **Method**.

USB

Lai varētu izmantot USB funkciju, sākuma ekrānā pieskarieties **Box** > **USB** vai **Apps**.

Lai izmantotu šo funkciju, iespraudiet ierīces USB portā USB diskierīci.

Help

Palīdzības sadaļa sniedz tiešsaistes informāciju par jautājumiem, kas saistīti ar ierīci.

Lietojumprogrammā **Help** ir sniegta informācija par ierīcē pieejamajām izvēlnēm un funkcijām. Izmantojiet ekrāna kreisajā pusē esošo rūti, lai pārvietotos lietojumprogrammā **Help**. Varat arī atlasīt zem katras sadaļas esošos virsrakstus, lai pārlūkotu ar palīdzību saistītās tēmas.

1. Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Help**.

   Parādās ekrāns **Help**.

2. Izvēlieties tēmu un sekojiet iebūvētajai navigācijai.

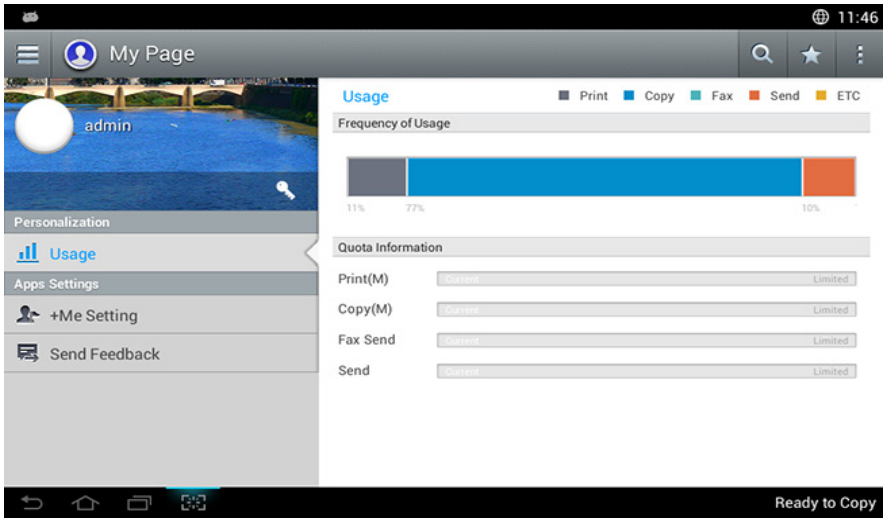
Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Mana lapa

Lietojumprogrammā **My Page** varat viegli mainīt savu profila informāciju un iestatījumus. Jūsu **My Page** profilā tiek glabāta jūsu kontaktinformācija, kā arī jūsu personīgie iestatījumi. Varat izmantot šos iestatījumus, lai personalizētu ierīci atbilstoši jūsu lietošanas paradumiem un piekļuves vajadzībām.

Displeja ekrāns un noderīga izvēlne

Lai lietotu šo funkciju, sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **My Page**.



Komandu taustiņi

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Quick Menu	Atver ātro izvēlni.
	Search	Meklē vajadzīgo izvēlni vai lietojumprogrammu.
	My Program	Atver jūsu pievienoto lietojumprogrammu sarakstu.
	Apakšizvēlne (Action overflow)	Atver apakšizvēlni.
	Change Password	Ļauj mainīt paroli.
	Profile Image	Ļauj izvēlēties profila bildi.

Displeja ekrāns un noderīga izvēlne

Izvēlnes My Page nozīme

Ļauj modificēt dažādus iestatījumus, lai padarītu ierīces lietošanu vēl patīkamāku.

- **Personalization**
  - **Usage:** Diagrammā Frequency of Usage redzams, cik daudz drukāšanas, kopēšanas, faksa, sūtīšanas vai citus darbus esat veicis, tikmēr kvotas informācija norāda, cik tuvu esat lietošanas kvotām.
- **Apps Settings**
  - **+Me Setting: +Me Setting** iestatījums ļauj norādīt, vai ierīcei nosūtīt informāciju par lietojumu uz krātuvi vai kādu citu galamērķi. Varat arī precizēt, kur tiek nosūtīta jūsu lietojuma informācija.
  - **Send Feedback: Send Feedback** iestatījums ļauj norādīt, vai ierīcei nosūtīt informāciju par lietojumu ražotājam. Atgriezeniskās saites nosūtīšana ļauj ražotājam uzlabot ierīci, izmantojot atjauninājumus vai ielāpus.

Uznirstošās tastatūras nozīme

Varat ievadīt burtus, ciparus vai īpašos simbolus, izmantojot skārienekrānā uznirstošo tastatūru. Šajā tastatūrā ir izmantots standarta QWERTY izkārtojums ērtākai lietošanai.

Pieskaroties ievades zonai, ekrānā uznirst tastatūra. Tastatūrā sākotnēji redzami mazie burti.

- Taustiņš Shift ( ): nospiediet šo taustiņu, lai ievadītu vienu lielo burtu. Nospiediet šo taustiņu divreiz, lai ieslēgtu visus lielos burtus.
- Simbolu/ciparu režīms (?123): nospiediet šo taustiņu, lai ievadītu ciparus, simbojus un emocijzīmes.
- ABC režīms (ABC): nospiediet šo taustiņu, lai pārslēgtos atpakaļ noklusējuma burttaustiņu tastatūras izkārtojumā. Izmantojiet taustiņu Shift ( ), lai pārslēgtos starp mazajiem un lielajiem burtiem.
- Atstarpes taustiņš ( ): nospiediet šo taustiņu, lai ievadītu atstarpi.

Draivera lokāla instalēšana

Lokāli pievienota ierīce ir ierīce, kas ir tieši pievienota datoram, izmantojot kabeli. Ja ierīce ir savienota ar tīklu, izlaidiet tālāk minētās darbības un pārejiet pie tīklam pievienotās ierīces draivera instalēšanas.

- Instalācijas logs šajā Lietotāja rokasgrāmata var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces un interfeisa.
- Izmantojiet tikai tādu USB kabeli, kas nav garāks par 3 metriem (118 collām).

Draivera lokāla instalēšana

Windows

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

Ja instalēšanas ekrāns netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Sākt** > **Visas programmas** > **Piederumi** > **Palaist**.

X:**Setup.exe**, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

- Operētājsistēmai Windows 8

  Ja instalēšanas logs nav redzams, sadaļā **Viedpogas** atlasiet **Meklēt** > **Lietotnes** un meklējiet **Palaist**. Ierakstiet X:\Setup.exe, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

  Ja parādās uznirstošais logs “**Pieskarieties, lai izvēlētos to, kas notiek ar šo disku**”, noklikšķiniet uz šā loga un atlasiet **Run Setup.exe**.

3 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu, pēc tam klikšķiniet uz **Next**.

4 Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **USB**, pēc tam klikšķiniet uz **Next**.

5 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Windows 8 sākuma ekrānā

- Draiveris V4 tiek automātiski lejupielādēts, izmantojot Windows Update, ja jūsu dators ir pieslēgts internetam. Ja tā nenotiek, varat manuāli lejupielādēt draiveri V4 Samsung tīmekļa vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.
- Varat lejupielādēt lietojumprogrammu Samsung Printer Experience opcijā Windows Store. Lai lietotu pakalpojumu Windows Store, jums jābūt Microsoft kontam.
  1 Sadaļā **Viedpogas** atlasiet **Meklēt**.
  2 Noklikšķiniet uz **Store**.
  3 Atrodiet un noklikšķiniet uz **Samsung Printer Experience**.
  4 Noklikšķiniet uz **Install**.

Draivera lokāla instalēšana

- Ja instalējat draiveri, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku, draiveris V4 netiek instalēts. Ja vēlaties lietot draiveri V4 ekrānā **Darbvirsma**, varat lejupielādēt to Samsung tīmekļa vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.
- Ja vēlaties instalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, tie jāinstalē, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku.

1 Pārliecinieties, ka dators savienots ar internetu un ir ieslēgts.

2 Pārbaudiet, vai ir ieslēgts printeris.

3 Savienojiet datoru un printeri, izmantojot USB kabeli.

Draiveris tiks automātiski instalēts no **Windows Update**.

Sistēma Mac

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Mac datora darbvirsmā.

- Izmantojot Mac OS X 10.8, divreiz noklikšķiniet uz CD-ROM, kas parādās **Finder**.

4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.

5 Noklikšķiniet uz **Continue**.

6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.

7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.

Draivera lokāla instalēšana

8 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamos komponentus.

9 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK** (vai **Install Software**).

10 Atlasiet **USB Connected Printer**, kas atrodams **Printer Connection Type**, un noklikšķiniet uz **Continue**.

11 Noklikšķiniet uz pogas **Add Printer**, lai izvēlētos printeri, un pievienojiet to savam printeru sarakstam.

12 Noklikšķiniet uz **Continue**.

13 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Close**.

Linux

Lai instalētu printera programmatūru, no Samsung vietnes jālejupielādē Linux programmatūras pakotnes (http://www.samsung.com > atrodiet savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes).

Vienotā Linux draivera instalēšana

Lai instalētu ierīces programmatūru, jāpiesakās kā galvenajam lietotājam (root). Ja neesat galvenais lietotājs, sazinieties ar sistēmas administratoru.

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Iekopējiet **Unified Linux Driver** pakotni savā sistēmā.

3 Atveriet programmu Terminal, tad atveriet mapi, kurā iekopējāt pakotni.

4 Izvelciet pakotnes saturu.

5 Pārvietojiet uz mapi **uld**.

6 Izpildiet komandu “./**install.sh**” (ja neesat pieteicies saknes līmenī, izpildiet komandu ar “**sudo**” kā “**sudo ./install.sh**”)

Draivera lokāla instalēšana

7 Turpiniet ar instalēšanu.

8 Kad instalēšana pabeigta, palaidiet drukāšanas utilītu (atveriet **System** > **Administration** > **Printing** vai programmā Terminal izpildiet komandu “**system-config-printer**”).

9 Noklikšķiniet uz pogas **Add**.

10 Atlasiet savu printeri.

11 Noklikšķiniet uz pogas **Forward** un pievienojiet to savai sistēmai.

Draivera pārinstalēšana

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, veiciet tālāk minētās darbības, lai pārinstalētu draiveri.

Windows

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Izvēlnē **Sākt** izvēlieties **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Programmatūra**.

- Operētājsistēmai Windows 8
  1. Sadaļā Viedpogas atlasiet **Meklēt** > **Lietotne**.
  2. Meklējiet un noklikšķiniet uz **Vadības panelis**.
  3. Noklikšķiniet uz **Programmas un līdzekļi**.
  4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz atinstalējamā draivera un atlasiet **Atinstalēt**.
  5. Izpildiet logā norādītās instrukcijas.

3 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

4 Ievietojiet programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un instalējiet draiveri atkārtoti (skat. "Draivera lokāla instalēšana" 41. lpp).

Windows 8 ekrānā Sākt

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 **Sākuma** ekrānā noklikšķiniet uz **Uninstall Samsung Printer Software**.

3 Izpildiet logā norādītās instrukcijas.

- Ja nevarat atrast Samsung printera programmatūras elementu, veiciet atinstalēšanu darbvirsmas ekrāna režīmā.
- Ja vēlaties atinstalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, ekrānā **Sākt** ar peles labo pogu noklikšķiniet uz lietojumprogrammas > **Atinstalēt** > ar peles labo pogu noklikšķiniet uz lietojumprogrammas, kas jāizdzēš > **Atinstalēt** un izpildiet logā redzamos norādījumus.

Draivera pārinstalēšana

Sistēma Mac

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, atinstalējiet to un instalējiet atkārtoti.

1. Atveriet mapi **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Lai atinstalētu printera programmatūru, noklikšķiniet uz **Continue**.
3. Pārbaudiet izdzēšamo programmu un noklikšķiniet uz **Uninstall**.
4. Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
5. Kad atinstalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Close**.

Ja ierīce jau ir pievienota, dzēsiet to programmā **Print Setup Utility** vai **Print & Fax**.

Linux

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, atinstalējiet to un instalējiet atkārtoti.

1. Atveriet programmu **Terminal**.
2. Atveriet mapi **uld**, kas izvilkta no **Unified Linux Driver** pakotnes.
3. Izpildiet komandu “./**uninstall.sh**” (ja neesat pieteicies saknes līmenī, izpildiet komandu ar “**sudo**” kā “**sudo ./uninstall.sh**”)
4. Turpiniet ar instalēšanu.

2. Papīrs un tekne

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par to, kā ierīcē ievietot oriģinālus un apdrukājamo materiālu.

- **Oriģinālekspemplāru ielāde** **49**
- **Drukājamā materiāla izvēle** **53**
- **Papīra ievietošana teknē** **54**
- **Drukāšana uz speciāla materiāla** **59**
- **Kā iestatīt papīra izmēru un veidu** **63**
- **Izvades vietas izvēle** **65**

Oriģinālieksemplāru ielāde

Lai ievietotu dokumenta oriģinālu, kuru kopēsit, skenēsit vai sūtīsit pa faksu, varat izmantot skenera stiklu vai dubultās skenēšanas dokumentu padevēju (DSDF).

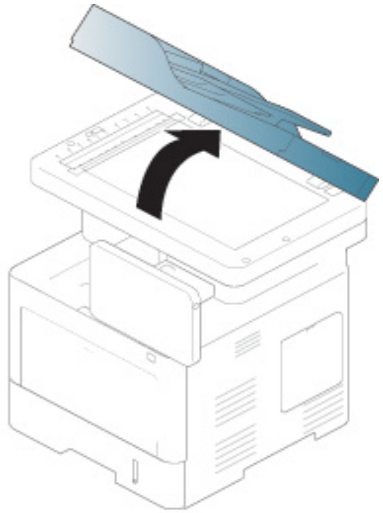
Uz skenera stikla

Izmantojot skenera stiklu, varat kopēt vai skenēt oriģinālus. Varat iegūt vislabāko skenēšanas kvalitāti, jo īpaši krāsu vai pelēktoņu attēliem. Pārliecinieties, vai dokumentu padevējā neatrodas dokumentu oriģināli. Ja dokumentu padevējā tiek konstatēts dokumenta oriģināls, ierīce tiem piešķir augstāku prioritāti nekā dokumenta oriģinālam, kas ir novietots uz skenera stikla.

Oriģinālu sagatavošana

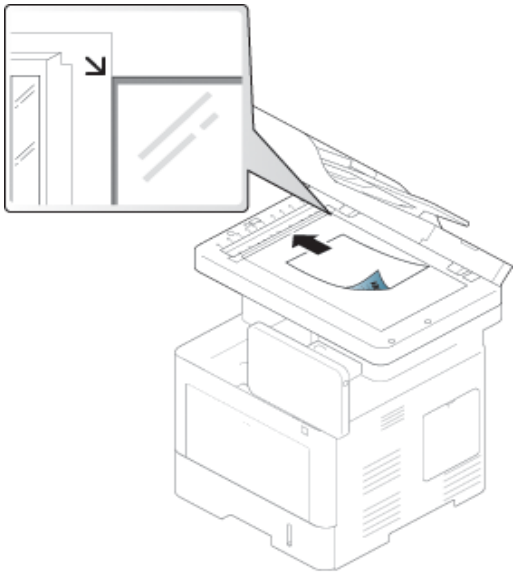
- Neievietojiet papīru, kas ir lielāks par 216 x 356 mm (8,5 x 14 collām).
- Pirms papīra ievietošanas pārliecinieties, vai līme, tinte vai korekcijas šķidrums uz tā ir pilnībā nožuvis.

1 Atveriet dubultās skenēšanas dokumentu padevēju.

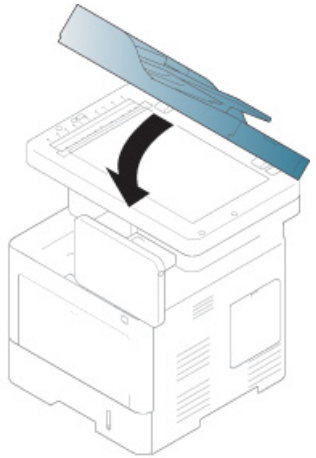


Oriģinālieksemplāru ielāde

2 Novietojiet dokumenta oriģinālu uz skenera stikla ar skenējamo pusi uz leju un izlīdziniet to ar reģistrēšanas vadotni, kas atrodas stikla augšējā kreisajā stūrī.



3 Aizveriet dubultās skenēšanas dokumentu padevēju.



- Atstājot dubultās skenēšanas dokumentu padevēju atvērtu kopēšanas laikā, var tikt ietekmēta kopiju kvalitāte un tonera patēriņš.
- Putekļi uz skenera stikla var radīt melnus plankumus uz izdrukas. Rūpējieties, lai tas vienmēr būtu tīrs.
- Ja kopējat grāmatas vai žurnāla lappusi, paceliet dubultās skenēšanas dokumentu padevēja vāku, līdz tā eņģes nofiksē bloķētājs, un pēc tam aizveriet vāku. Ja grāmata vai žurnāls ir biezāks par 30 mm (1 collu), sāciet kopēšanu ar atvērtu vāku.

Oriģinālieksemplāru ielāde

- Uzmanieties, lai nesasistu skenera stiklu. Šādi var gūt savainojumus.
- Aizverot dubultās skenēšanas dokumentu padevēju, neaiztieciet ar rokām skenera stiklu. Dubultās skenēšanas dokumentu padevējs var uzkrist uz rokām un savainot tās.
- Kopēšanas vai skenēšanas laikā neskatieties uz gaismu, kas tiek izstarota no skenera iekšpuses. Tā ir kaitīga acīm.

Dubultās skenēšanas dokumentu padevējā (DSDF)

Oriģinālu sagatavošana

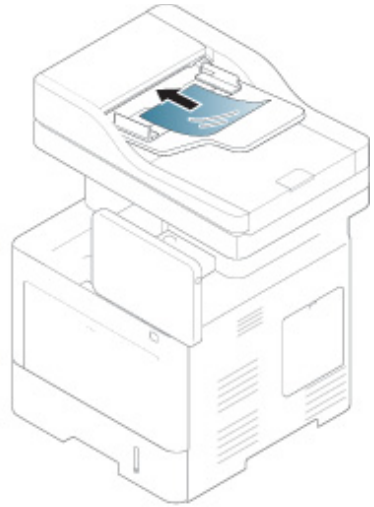
- Neievietojiet papīru, kas ir mazāks par 105 x 148 mm (4,13 x 5,8 collām) vai lielāks par 216 x 356 mm (8,5 x 14 collām).
- Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, zemas izdruku kvalitātes vai ierīces sabojāšanas, nemēģiniet ievietot šādu veidu papīru:
  - kopējamo papīru;
  - krītpapīru;
  - plānu caurspīdīgu papīru;
  - saburzītu vai rievotu papīru;
  - salocītu vai sarullētu papīru;
  - saplēstu papīru.
- Pirms papīra ievietošanas izņemiet visas skavas un saspraudes.
- Pirms papīra ievietošanas pārliecinieties, vai līme, tinte vai korekcijas šķidrums uz tā ir pilnībā nožuvis.
- Neievietojiet dažāda papīra formāta un svara oriģinālus.
- Neievietojiet brošūras, bukletus, caurspīdīgās plēves vai dokumentus, kuriem ir citas neparastas īpašības.

Izmantojot dokumentu padevēju, vienam darbam varat ievietot līdz pat 50 papīra loksnēm (75 g/m^2, 20 mārciņas).

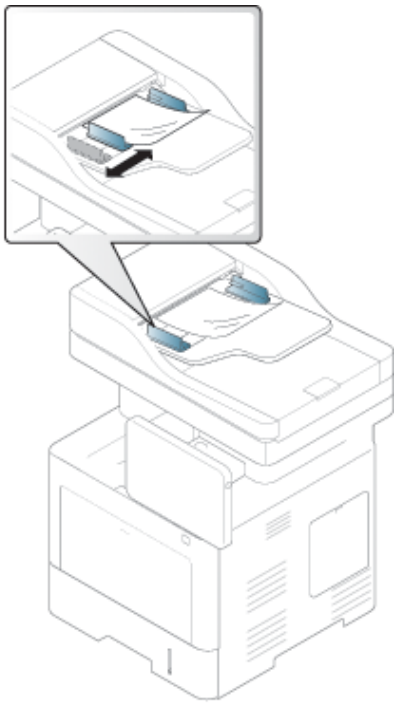
1 Pirms oriģinālu ievietošanas salieciet vai vēdekļveidā izpletiet papīra kaudzītes malu, lai atdalītu lapas.

Oriģinālekseplāru ielāde

2 Ievietojiet dokumentu oriģinālus dubultās skenēšanas dokumentu padevējā ar apstrādājamo virsmu uz augšu. Pārliecinieties, vai oriģinālu kaudzes apakšdaļa atbilst papīra izmēram, kas atzīmēts uz dokumentu ievades teknes.



3 Pielāgojiet dokumentu platuma vadotnes atbilstoši papīra izmēram.



Putekļi uz DSDF stikla var radīt melnas svītras uz izdrukas. Rūpējieties, lai stikls vienmēr būtu tīrs.

Drukājamā materiāla izvēle

Varat apdrukāt dažāda veida drukājamo materiālu, piemēram, parastu papīru, aploksnes, uzlīmju papīru un caurspīdīgās plēves. Vienmēr lietojiet tikai tādu drukājamo materiālu, kas atbilst ierīces lietošanas vadlīnijām.

Drukājamā materiāla izvēles vadlīnijas

Drukājamais materiāls, kas neatbilst šajā rokasgrāmatā izklāstītajām vadlīnijām, var radīt šādas problēmas:

- zemu izdruku kvalitāti;
- papīra iesprūšanu;
- priekšlaicīgu ierīces nolietošanos.

Tādi parametri kā svars, sastāvs, tekstūra un mitruma saturs ir būtiski faktori, kas ietekmē ierīces veiktspēju un izdruku kvalitāti. Izvēloties apdrukājamo materiālu, ielāgojiet:

- Ierīcē izmantojamā apdrukājamā materiāla veids, formāts un svars ir aprakstīts apdrukājamā materiāla specifikācijā (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp).
- Vēlamais rezultāts: jūsu izvēlētajam apdrukājamajam materiālam ir jābūt piemērotam jūsu projektam.
- Spilgtums: daži apdrukājamie materiāli ir baltāki, tāpēc iespējams iegūt asākus un košākus attēlus.
- Virsmas gludums: apdrukājamā materiāla virsmas gludums ietekmē to, cik skaidra izdruka izskatās uz papīra.

- Daži apdrukājamie materiāli var atbilst visām šajā rokasgrāmatā minētajām vadlīnijām, taču tik un tā nenodrošināt vēlamo rezultātu. To var ietekmēt lokšņu īpašības, nepareiza lietošana, nepiemērota temperatūra un mitruma līmenis, kā arī citi apstākļi, kurus nevar kontrolēt.
- Pirms liela daudzuma drukājamā materiāla iegādes pārliecinieties, ka tas atbilst šajā rokasgrāmatā norādītajām prasībām.

- Izmantojot apdrukājamo materiālu, kas neatbilst šīm specifikācijām, var rasties problēmas vai nepieciešamība veikt remontu. Uz šādu remontu neattiecas Samsung garantija vai apkopes vienošanās.
- Teknē ievietojamā papīra daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotā materiāla veida (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp).
- Nekādā gadījumā nelietojiet šajā ierīcē tintes printeru fotopapīru. Tādējādi var sabojāt ierīci.
- Izmantojot ugunsnedrošu apdrukājamo materiālu, var izraisīt ugunsgrēku.
- Izmantojiet lietošanai paredzēto apdrukājamo materiālu (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp).

Ugunsnedrošu apdrukājamo materiālu izmantošana vai printerī atstāti svešas izcelsmes materiāli var izraisīt ierīces pārkaršanu un retos gadījumos arī ugunsgrēku.

Teknē ievietojamā papīra daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotā materiāla veida (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp).

Papīra ievietošana teknē

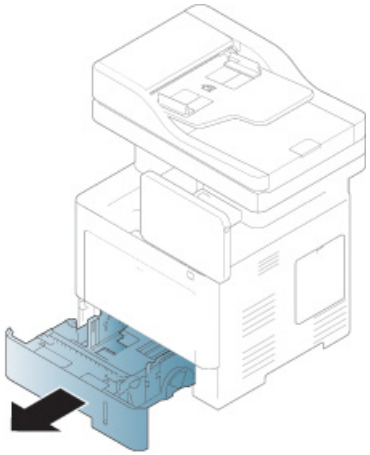
1. tekne / papildu tekne

Ievietojiet standarta teknē apdrukājamo materiālu, kuru drukāšanas darbiem izmantojat visvairāk. Standarta teknē iespējams ievietot maksimāli 550 parasta papīra loksnes (75 g/m^2, 20 mārciņas).

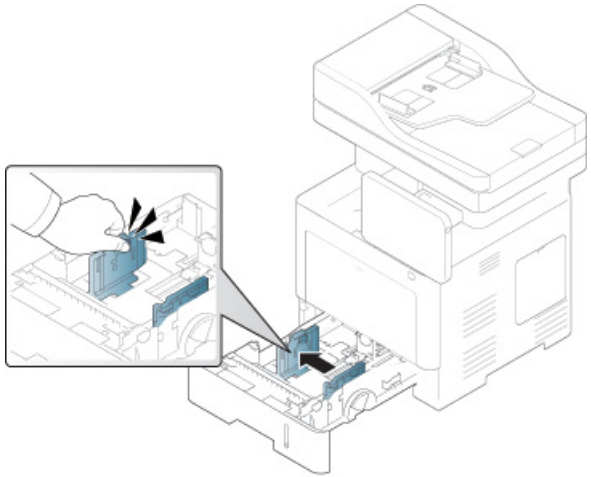
Varat iegādāties arī papildu tekni (skat. "Pieejamie piederumi" 248. lpp).

> ⚠ Fotopapīra vai krītpapīra lietošana var radīt nopietnus ierīces bojājumus, kam nepieciešams remonts. Uz šādu remontu neattiecas garantija vai pakalpojumu līgums.

1 Izvelciet tekni.

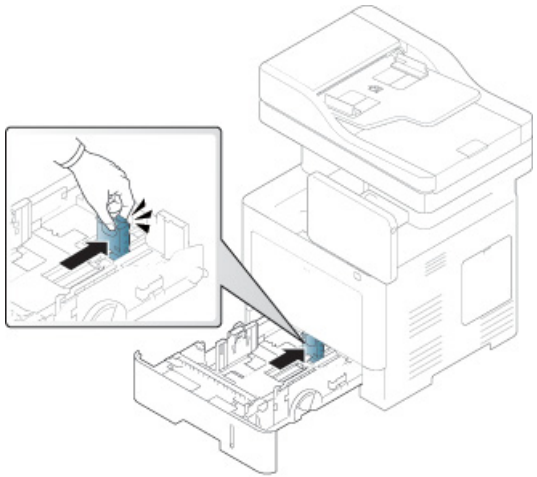


2 Saspiediet papīra platuma vadotni un bīdiet to uz teknes galu.



1 Papīra platuma vadotne

3 Saspiediet papīra garuma vadotni un bīdiet to uz teknes galu.

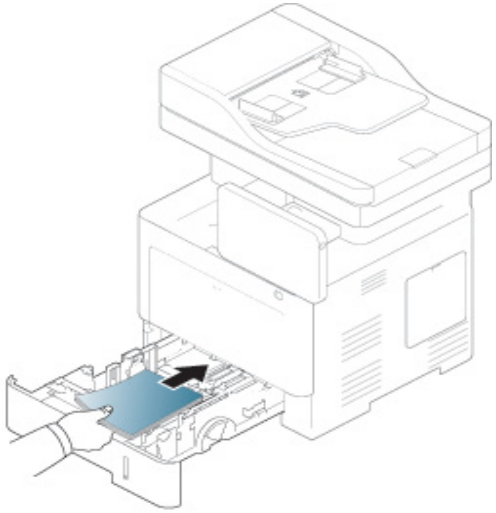


1 Papīra garuma vadotne

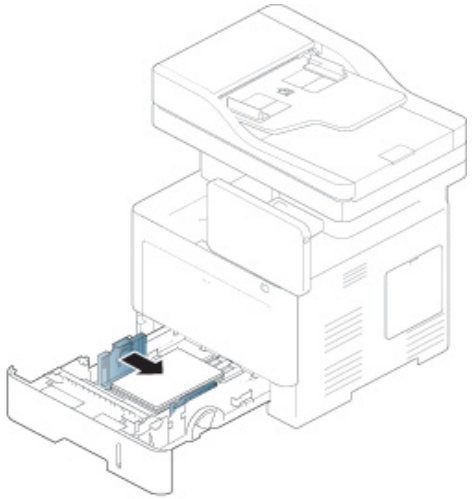
Papīra ievietošana teknē

4 Pirms papīra ievietošanas izlokiet un pāršķirstiet papīra kaudzi, lai atdalītu lapas.

5 Ievietojiet papīru.



6 Pēc papīra ievietošanas teknē saspiediet papīra platuma vadotnes un bīdiet līdz vēlamajam papīra formātam, kas atzīmēts teknes apakšējā daļā.

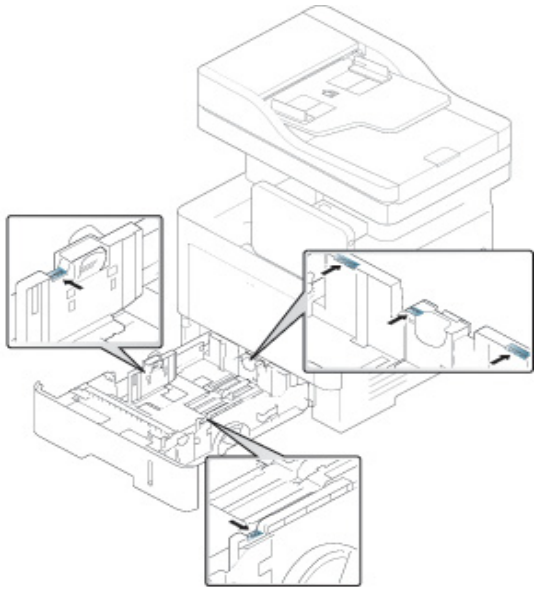


Papīra ievietošana teknē

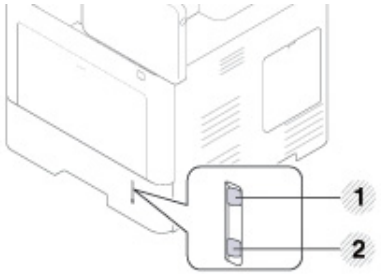
- Nespiediet papīra platuma vadotni pārāk stipri, lai neieliektu papīru.
- Ja nepielāgojat papīra platuma vadotni, var rasties papīra sastrēgumi.

- Neizmantojiet papīru ar priekšējās malas locījumu, jo tas var izraisīt lapas iestrēgšanu vai arī saburzīt papīru.

- Neievietojiet teknē pārāk daudz papīra. Pretējā gadījumā papīrs var iestrēgt. Nodrošiniet, lai papīrs teknē būtu mazāk par šajā rokasgrāmatā norādīto maksimālo papīra ietilpību.



- Papīra daudzuma indikators rāda papīra daudzumu teknē.



1 Pilna
2 Tukša

Papīra ievietošana teknē

7 Ievietojiet tekni atpakaļ ierīcē.

Kad drukājat dokumentu, iestatiet papīra veidu un teknes lielumu.

- Skat. "Kā iestatīt papīra izmēru un veidu" 63. lpp.

Ja saskaraties ar papīra padeves problēmām, pārbaudiet, vai papīrs atbilst apdrukājamā materiāla specifikācijām (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp), un pēc tam mēģiniet ievietot loksnes pa vienai universālajā teknē (skat. "Drukāšana uz speciāla materiāla" 59. lpp).

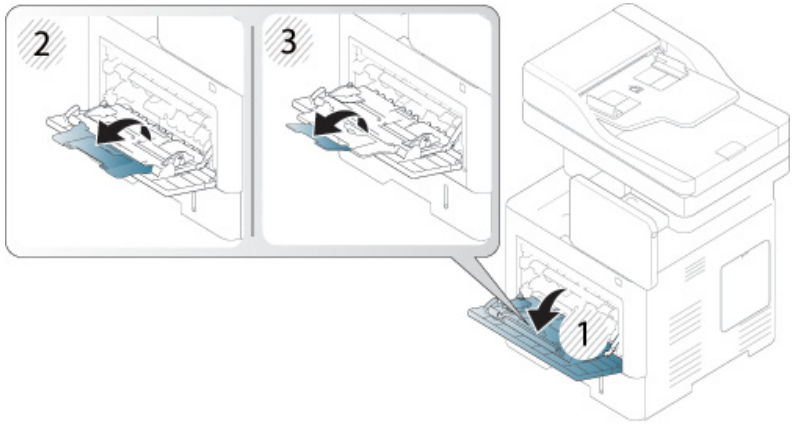
Universālā tekne

Universālajā teknē var ievietot īpašus apdrukājamā materiāla formātus un tipus, piemēram, pastkartes, piezīmju kartes un aploksnes.

Universālās teknes lietošanas padomi

- Ievietojiet universālajā teknē tikai viena veida, formāta un svara apdrukājamo materiālu.
- Lai novērstu papīra iestrēgšanu, nepievienojiet papīru drukāšanas laikā, ja universālajā teknē vēl ir papīrs. Tas attiecas arī uz citiem apdrukājamā materiāla tipiem.
- Apdrukājamo materiālu universālajā teknē ir jāievieto ar apdrukājamo virsmu uz augšu, ar augšējo malu pa priekšu un jānovieto teknes centrā.
- Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas un drukāšanas kvalitātes problēmām, vienmēr ievietojiet tikai norādīto apdrukājamo materiālo (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp).
- Izlīdziniet jebkādus locījumus uz pastkartēm, aploksnēm un uzlīmēm pirms to ievietošanas universālajā teknē.

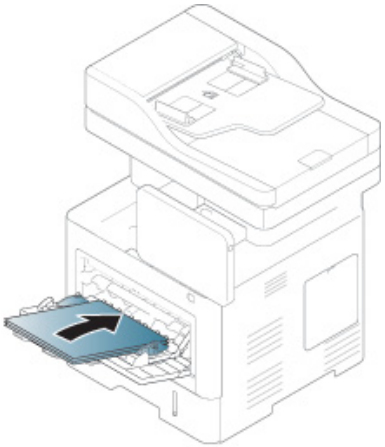
1 Atveriet universālo tekni un, ja nepieciešams, arī tās pagarinājumu.



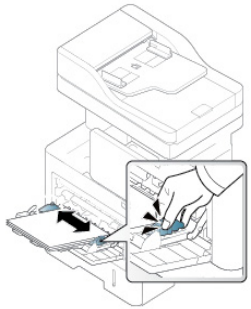
2 Pirms oriģinālu ievietošanas salieciet vai vēdekļveidā izpletiet papīra kaudzītes malu, lai atdalītu lapas.

Papīra ievietošana teknē

3 Ievietojiet papīru.



4 Saspiediet papīru universālajā teknē ar platuma vadotnēm un pielāgojiet tās papīra platumam. Nesaspiediet tās pārāk stipri, jo tad papīrs salieksies un tādējādi var iestrēgt vai sašķiebties.



5 Kad drukājat dokumentu, iestatiet papīra veidu un universālās teknes lielumu.

- Skat. "Kā iestatīt papīra izmēru un veidu" 63. lpp.

Drukāšana uz speciāla materiāla

Tālāk tabulā ir parādīti katrā teknē izmantojamie īpašie apdrukājamie materiāli.

Ierīces papīra iestatījumam un draiverim jāsakrīt, lai drukātu bez papīra neatbilstības kļūdas.

Lai ierīcē nomainītu papīra iestatījumu, iestatiet logā SyncThru™ Web Service noklikšķiniet uz cilni **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Input Tray** (skat. "Iestatījumu cilne" 171. lpp).

Varat to iestatīt arī vadības panelī.

Tad iestatiet papīra veidu logā **Printing Preferences** > cilne **Paper** > **Paper Type** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).

Piemēram, ja vēlaties drukāt uzlīmi, izvēlnē **Paper Type** atlasiet **Labels**.

Lietojot īpašu apdrukājamo materiālu, loksnes ieteicams ievietot pa vienai. Pārbaudiet katras teknes maksimālo ievietojamā materiāla daudzumu (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp).

Veids	1. tekne	Papildu tekne	Universālā tekne
Plain	●	●	●
Thick	●	●	●
Thicker			●
Thin	●	●	●
Cotton	●	●	●

Veids	1. tekne	Papildu tekne	Universālā tekne
Color	●	●	●
Preprinted	●	●	●
Recycled	●	●	●
Envelope	●	●	●
Labels	●	●	●
CardStock	●	●	●
Bond	●	●	●
Archive	●	●	●
LetterHead	●	●	●
Punched	●	●	●

(●: tiek atbalstīts; Tukšs: netiek atbalstīts)

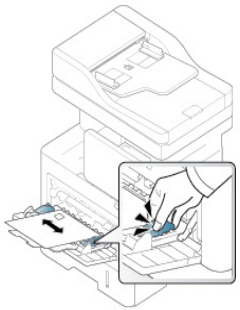
Materiāla veidi ir norādīti sadaļā **Drukāšanas preferences**. Šī papīra veida opcija ļauj iestatīt teknē ievietojamā papīra veidu. Šis iestatījums ir atlasāms sarakstā, lai jūs varētu izvēlēties piemērotāko papīra veidu. Tādējādi varēsit iegūt vislabākās kvalitātes izdrukas. Pretējā gadījumā var netikt sasniegta vēlamā izdruku kvalitāte.

Drukāšana uz speciāla materiāla

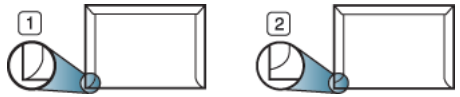
Aploksne

Veiksmīga drukāšana uz aploksnēm ir atkarīga no aplokšņu kvalitātes.

Lai apdrukātu aploksni, novietojiet to ar atlokāmo pusi uz leju un tā, lai pastmarkas līmējamā vieta atrastos augšējā kreisajā pusē.



- Izvēloties aploksnes, ņemiet vērā šādus faktorus:
  - **Svars:** aploksnes svars nedrīkst pārsniegt 90 g/m^2 (16 mārciņas), pretējā gadījumā tā var iestrēgt.
  - **Struktūra:** pirms drukāšanas aploksnēm jābūt plakanām ar izliekumu mazāku par 6 mm (0,25 collām), un tajās nedrīkst būt gaiss.
  - **Stāvoklis:** aploksnes nedrīkst būt saburzītas, ar spraugām vai sabojātas.
  - **Temperatūra:** lietojiet aploksnes, kuras neietekmē karstums un spiediens, kas rodas ierīces darbības laikā.
- Izmantojiet tikai labi veidotas aploksnes ar asām un labi salocītām locījumu vietām.
- Neizmantojiet aploksnes, uz kurām ir pastmarkas.
- Neizmantojiet aploksnes ar saspraudēm, klipšiem, logiem, pārklājumiem, pašlīmējošiem aizdares elementiem vai citiem sintētiskiem materiāliem.
- Neizmantojiet bojātas vai sliktas kvalitātes aploksnes.
- Pārliecinieties, vai pārloki abos aploksnes galos stiepjas visā garumā līdz aploksnes stūriem.



1 Pieņemams
2 Nepieņemams

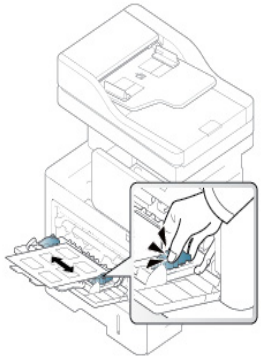
- Aploksnēm ar noņemamajām lipīgajām strēmelēm vai ar vairāk nekā vienu pārloku, kas tiek atlocīts pa virsu, lai aizdarītu aploksni, jālieto līmes, kas ir saderīgas ar ierīces termofiksēšanas temperatūru aptuveni 170 °C (338 °F) 0,1 sekundē. Papildu pārloki un lentes var izraisīt krunkošanos, rievošanos vai sastrēgumus un pat sabojāt fiksēšanas bloku.
- Lai iegūtu vislabāko drukāšanas kvalitāti, novietojiet apmales ne tuvāk par 15 mm (0,6 collām) no aploksnes malām.
- Izvairieties no uzdrukas vietā, kurā saskaras aploksnes šuves.

Drukāšana uz speciāla materiāla

Uzlīmes

Ievietojiet papīru ar apdrukājamo virsmu uz leju.

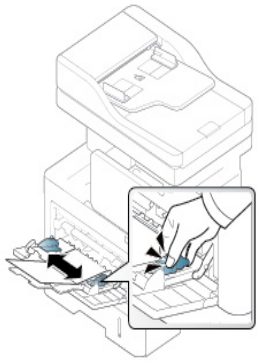
Lai izvairītos no ierīces sabojāšanas, izmantojiet tikai tādas uzlīmes, kas ir paredzētas lietošanai lāzerprinteros.



- Izvēloties uzlīmes, ņemiet vērā šādus faktorus:
  - **Līmvielas:** līmvielai ir jābūt nemainīgai ierīces termofiksēšanas temperatūrā, kas ir aptuveni 170°C (338 °F) 0,1 sekundē.
  - **Izvietojums:** izmantojiet tikai tādas uzlīmes, starp kurām nav redzama atklāta pamatne. Uzlīmes var atdalīties no loksnēm, ja starp tām ir spraugas, tādējādi izraisot būtiskus sastrēgumus.
  - **Izliekums:** pirms drukāšanas uzlīmēm jābūt plakanām, un to izliekums jebkurā virzienā nedrīkst pārsniegt 13 mm (0,5 collas).
  - **Stāvoklis:** nelietojiet uzlīmes ar saburzītām vietām, gaisa burbuļiem vai jebkādām citām atdalīšanās pazīmēm.
- Pārliecinieties, vai starp uzlīmēm nav atklātas līmvielas. Atklātās vietas var izraisīt uzlīmju atdalīšanos drukāšanas laikā, tādējādi radot papīra sastrēgumus. Atklāta līmviela var arī izraisīt ierīces sastāvdaļu bojājumus.
- Nelaidiet uzlīmju loksni caur ierīci vairāk kā vienu reizi. Ar līmvielu apstrādātā atbalsta loksne ir paredzēta tikai vienreizējai izlaišanai caur ierīci.
- Nelietojiet uzlīmes, kas atdalās no pamatnes loksnes vai ir saburzītas, ar burbuļiem vai citādi bojātas.
- Neievietojiet papīru, kuram nav atstarpes starp uzlīmēm, kas tiek virzītas tajā pašā virzienā kā ievietojamais papīrs. Pretējā gadījumā papīrs var iestrēgt.

Drukāšana uz speciāla materiāla

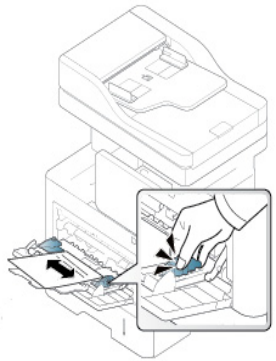
Kartīšu / pielāgota formāta papīrs



- neapdrukājiet materiālu, kas ir mazāks par 98 mm (3,8 collām) platumā vai 148 mm (5,8 collām) garumā.
- Programmatūras lietojumprogrammā iestatiet apmales vismaz 6,4 mm (0,25 collu) attālumā no apdrukājamā materiāla malām.

Iepriekš apdrukāts papīrs

Ievietojot iepriekš apdrukātu papīru, tā apdrukātajai pusei jābūt vērstai uz augšu, bet lokšņu priekšējā mala nedrīkst būt salocīta. Ja rodas problēmas ar papīra padevi, apgrieziet papīru uz otru pusi. Ņemiet vērā, ka izdrukas kvalitāte netiek garantēta.



- Materiāls jāapdrukā ar karstumizturīgu tinti, kas nekūst, neizgaro un nerada bīstamas emisijas, kad 0,1 sekundi tiek pakļauta ierīces termofiksēšanas temperatūrai (aptuveni 170 °C (338 °F)).
- Iepriekš apdrukāta papīra tintei ir jābūt ugunsdrošai un tā nedrīkst nelabvēlīgi ietekmēt ierīces rullīšus.
- Pirms iepriekš apdrukāta papīra ievietošanas pārbaudiet, vai izmantotā tinte ir saderīga ar lāzerprinteriem.

Kā iestatīt papīra izmēru un veidu

Ierīces papīra iestatījumam un draiverim jāsakrīt, lai drukātu bez papīra neatbilstības kļūdas.

Lai ierīcē nomainītu papīra iestatījumu, iestatiet logā SyncThru™ Web Service noklikšķiniet uz cilni **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Input Tray** (skat. "Iestatījumu cilne" 171. lpp).

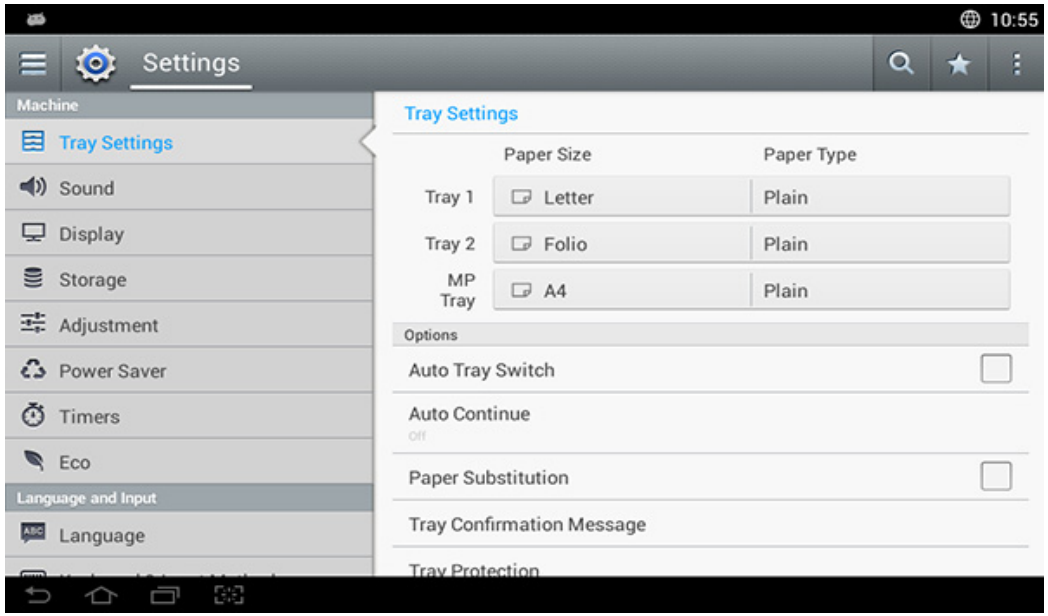
Varat to iestatīt arī vadības panelī.

Tad iestatiet papīra veidu logā **Printing Preferences** > cilne **Paper** > **Paper Type** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).

Kad papīra teknē ir ievietots papīrs, displeja ekrānā iestatiet papīra formātu un veidu.

Teknes iestatījumi

Lai mainītu detalizētus teknes iestatījumus, pieskarieties **Settings** > **Tray Settings** un displeja ekrānā atlasiet tekni un vajadzīgās opcijas.



- **Tray 1, MP Tray :** varat iestatīt **Paper Size** un **Paper Type**.
- **Tray 2 :** varat iestatīt **Paper Size** un **Paper Type**.
- **Paper Size:** ļauj pielāgot papīra formātu.
  - Jūs varat mainīt papīra sarakstu uz displeja ekrāna. Šajā ierīcē papīra sarakstiem ir A/B un vēstuļu formāta iedalījums.

Kā iestatīt papīra izmēru un veidu

- Ja nav vajadzīgais papīra formāts vai ir nepieciešams lietot pielāgota formāta papīru, iestatiet vajadzīfo formātu, izmantojot virzienbultiņas. Varat arī iestatīt un saglabāt pielāgoto formātu, izmantojot opciju **Custom Size**. Varat izvēlēties pielāgoto formātu, kad vien tas nepieciešams.

- **Paper Type:** ļauj pielāgot papīra veidu.

Opciju

Ritiniet opciju sarakstu, bīdot ekrānu uz augšu vai uz leju.

- **Auto Tray Switch:** nosaka, vai ierīce turpina vai neturpina drukāt, kad tiek noteikta papīra neatbilstība. Piemēram, ja 1. un 2. teknē ir ievietots vienāda lieluma papīrs, ierīce automātiski drukā no 2. teknes, kad 1. beidzies papīrs.
- **Auto Continue:** šī opcija ļauj turpināt drukāšanu, ja iestatītais papīra izmērs nesakrīt ar papīra teknē esošā papīra izmēru. Ja šī opcija ir iespējota, ierīce turpina drukāšanu, izmantojot līdzīgu vai liela formāta papīru. Ja šī opcija ir atspējota, ierīce gaida, kamēr teknē tiek ievietots nepieciešamā formāta papīrs.
- **Paper Substitution:** Ja teknē nav pieejams vajadzīgais drukāšanas darba papīrs, šī funkcija ļauj aizvietot to ar līdzīga formāta papīru. Piemēram, ja teknē nav vajadzīgais "Letter" formāta papīrs, to var aizvietot ar A4 formāta papīru.

Aizvietojot papīru, var tikt zaudēti daži attēli.

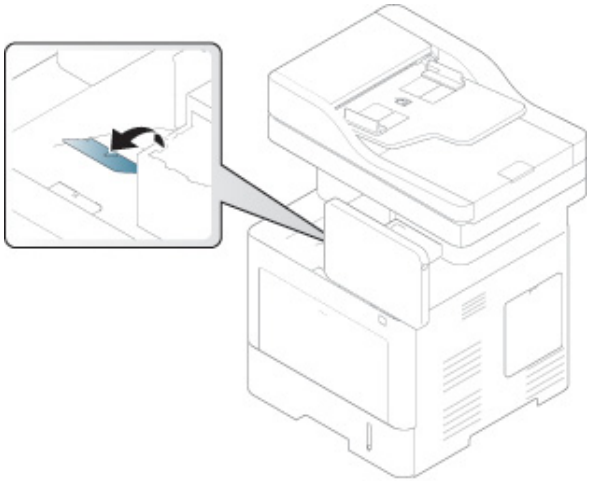
- **Tray Confirmation Message:** ievietojot teknē papīru, varat iestatīt, lai automātiski parādās apstiprinājuma ziņojums. Ierīce var noteikt dažus papīra formātus un veidus automātiski. Ja vēlaties iestatīt papīra formātu un veidu vai ierīce nespēj tos noteikt, varat iestatīt vajadzīgo formātu un veidu tieši apstiprinājuma logā.
- **Tray Protection:** ja, piemēram, iestatāt 1. tekni uz **On**, tā, pārslēdzot teknes, netiek iekļauta.

Šis iestatījums attiecas uz kopēšanas un drukāšanas darbiem: tas neietekmē faksu sūtīšanu.

- **Tray Priority Settings:** varat iestatīt teknes prioritāti. Ja primāra ir iestatīta 1. tekne, ierīce automātiski drukā no 1. teknes, pēc tam no 2. iestatītās teknes, līdz izbeidzas papīrs.

Izvades vietas izvēle

Centrālās teknes virsma var sakarst, ja vienā reizē tiek apdrukāts liels daudzums lapu. Uzmanieties, lai nepieskartos virsmai, un neļaujiet tās tuvumā atrasties bērniem.



Ierīce pēc noklusējuma nosūta izdrukas uz izvades tekni. Drukātās lapas tiek novietotas kaudzē uz izvades paliktņa, un tas palīdz izlīdzināt izdrukātās lapas. Atveriet izvades atbalstu.

Ja no izvades teknes izvadītais papīrs ir, piemēram, salocījies, mēģiniet drukāt uz aizmugurējā pārsega. Uz aizmugurējā pārsega vienlaicīgi var atrasties tikai viena papīra lapa, neļaujiet lapām krāties uz pārsega.

3. Drukāšana

Šajā nodaļā ir aprakstīti biežāk veiktie drukāšanas uzdevumi.

- Printera draivera funkcijas 67
- Parastā drukāšana 68
- Drukāšanas preferenču atvēršana 70
- Īpašo drukāšanas funkciju izmantošana 78
- Tiešās drukāšanas utilītas izmantošana 87
- Drukāšanas noklusējuma iestatījumu maiņa 89
- Ierīces iestatīšana par noklusējuma ierīci 90
- Drukāšana failā (PRN) 91
- Drukāšana sistēmā Mac 92
- Drukāšana, izmantojot Linux 94
- Drukāšana operētājsistēmā Unix 96

Printera draivera funkcijas

- Šajā nodaļā izklāstītās procedūras galvenokārt attiecas uz operētājsistēmu Windows 7.
- Uzziniet, kādas operētājsistēmas ir saderīgas ar jūsu ierīci (skat. "Sistēmas prasības" 267. lpp).

Jūsu printera draiveris atbalsta šādas standartfunkcijas:

- papīra orientācijas, formāta, avota un veida atlasīšanu;
- kopiju skaitu.

Varat arī izmantot dažādas īpašās drukāšanas funkcijas. Tālāk redzamajā tabulā ir redzams vispārīgs to funkciju pārskats, ko atbalsta jūsu printera draiveris.

Daži modeļi vai operētājsistēmas var neatbalstīt atsevišķas tabulā norādītās funkcijas.

Funkcija	PCL/PS[a b]/ XPS[bc]	PS[b]		
	Windows	Sistēma Mac	Linux	Unix
Ierīces kvalitātes opcija	•	•	•	•
Plakātu drukāšana	•	•		
Vairākas lapas vienā loksnē	•	•	•	•
Bukletu drukāšana	•			
Lapai pielāgota drukāšana	•	•		
Samazināta un palielināta drukāšana	•	•		
Citas teknes materiāla drukāšana pirmajai lapai	•	•		
Titullapas opcijas	•	•	•	•
Rastra kompresija	• (tikai PCL)			
Izvades opcijas	•	•	•	•
Ūdenszīme	•	•		
Pārklājums	• (tikai PCL)			
Abpusējā drukāšana	•	•	•	•

a. Labākas attēlu izdruku kvalitātes iegūšanai ieteicams izmantot PostScript draiveri no lietojumprogrammām, kas balstītas uz PostScript, piemēram, Acrobat Reader®, Adobe Illustrator®, Adobe Photoshop® u.tml.
b. Lejupielādējiet programmatūru vietnē Samsung un instalējiet to: (http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes). Pirms instalēšanas pārbaudiet, vai datora operētājsistēma atbalsta šo programmatūru.
c. XPS printera draiveri var instalēt tikai Windows Vista vai jaunākā operētājsistēmā.

(●: tiek atbalstīts; Tukšs: netiek atbalstīts)

Parastā drukāšana

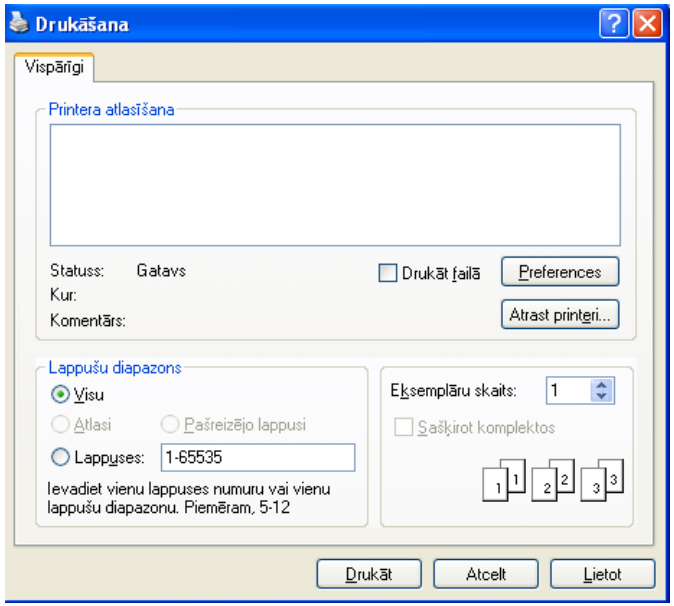
- Drukāšana Mac operētājsistēmā (skat. "Drukāšana sistēmā Mac" 92. lpp).
- Drukāšana Linux operētājsistēmā (skat. "Drukāšana, izmantojot Linux" 94. lpp).
- Drukāšana UNIX operētājsistēmā (skat. "Drukāšana operētājsistēmā Unix" 96. lpp).

Tālāk redzamais **Drukāšanas preferences** logs ir paredzēts Notepad Windows 7. Jūsu **Drukāšanas preferences** logs var atšķirties atkarībā no jūsu operētājsistēmas vai izmantotās lietojumprogrammas.

1 Atveriet drukājamo dokumentu.

2 Izvēlnē **Fails** atlasiet **Drukāt**.

3 Sarakstā **Printera atlasīšana** izvēlieties savu ierīci.



Drukāšanas pamatiestatījumus, tostarp eksemplāru skaitu un drukāšanas diapazonu, var atlasīt logā **Drukāt**.

Lai izmantotu printera draivera nodrošināto funkciju priekšrocības, lietojumprogrammas logā **Print** noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences**, lai mainītu drukāšanas iestatījumus (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).

4 Lai sāktu drukāšanas darbu, logā **Drukāt** noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**.

Drukas darba atcelšana

Ja drukas darbs gaida drukas rindā vai drukas spolētājā, atceliet darbu šādā veidā:

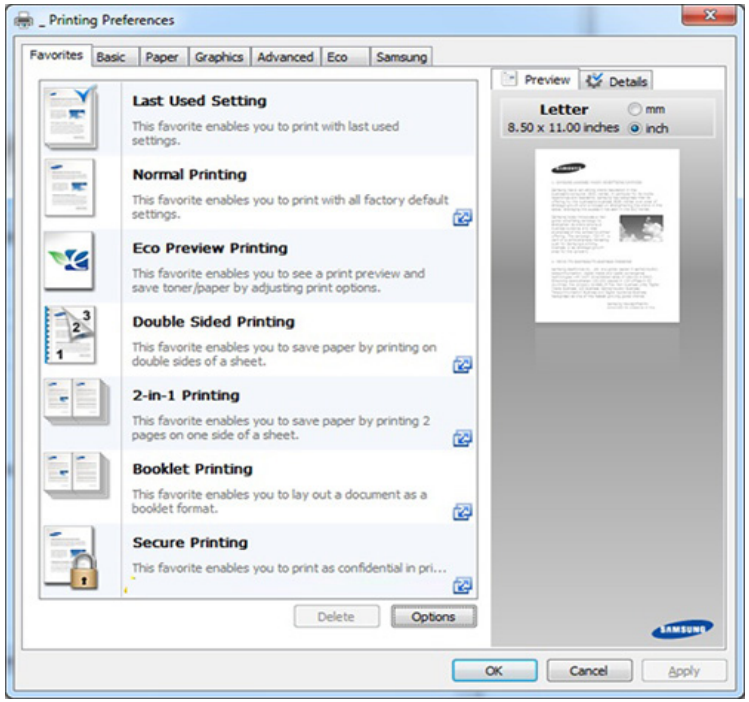
- Šim logam var piekļūt, vienkārši veicot dubultklikšķi uz ierīces ikonas ( ) operētājsistēmas Windows uzdevumjoslā.
- Varat atcelt drukāšanas darbu, datorā esošās Samsung Printer Status programmas logā nospiežot **Cancel Print** (skat. "Samsung Printer Status lietošana" 182. lpp).

Drukāšanas preferenču atvēršana

Kad atlasāt kādu opciju izvēlnē **Drukāšanas preferences**, iespējams, ieraudzīsit brīdinājuma zīmi vai . Izsaukuma zīme ( ) nozīmē, ka varat izvēlēties attiecīgo opciju, bet tas nav ieteicams, un ( ) zīme nozīmē, ka nevarat izvēlēties attiecīgo opciju ierīces iestatījumu vai vides dēļ.

1. Atveriet drukājamo dokumentu.
2. Izvēlnē **Fails** atlasiet **Drukāt**.
3. Sarakstā **Printera atlasīšana** atlasiet savu printeri.
4. Noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences**.

Atkarībā no modeļa ekrānuzņēmums var atšķirties.


Printing Preferences
Favorites
Basic
Paper
Graphics
Advanced
Eco
Samsung
Preview
Details
Letter
mm
8.50 x 11.00 inches
inch
Last Used Setting
This favorite enables you to print with last used settings.
Normal Printing
This favorite enables you to print with all factory default settings.
Eco Preview Printing
This favorite enables you to see a print preview and save toner/paper by adjusting print options.
Double Sided Printing
This favorite enables you to save paper by printing on double sides of a sheet.
2-in-1 Printing
This favorite enables you to save paper by printing 2 pages on one side of a sheet.
Booklet Printing
This favorite enables you to lay out a document as a booklet format.
Secure Printing
This favorite enables you to print as confidential in pri...
Delete
Options
OK
Cancel
Apply

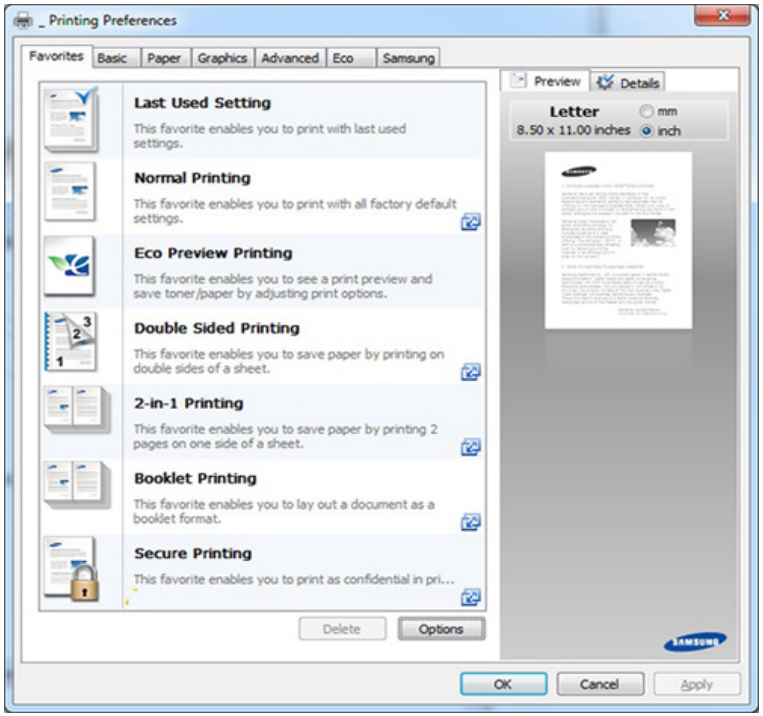
- Ar **Eco** var izmantot ekoloģiskā režīma funkcijas, lai pirms drukāšanas ietaupītu papīru un toneri (skat. "Easy Eco Driver" 177. lpp).
- Ierīces pašreizējo statusu var pārbaudīt, nospiežot pogu **Printer Status** (skat. "Samsung Printer Status lietošana" 182. lpp).

Drukāšanas preferenču atvēršana

Cilne Favorites

Uzskaitītie vienumi palīdz izvēlēties iepriekš noteiktus iestatījumus.

Atkarībā no modeļa ekrānuzņēmums var atšķirties.


_ Printing Preferences
Favorites
Basic
Paper
Graphics
Advanced
Eco
Samsung
Last Used Setting
This favorite enables you to print with last used settings.
Normal Printing
This favorite enables you to print with all factory default settings.
Eco Preview Printing
This favorite enables you to see a print preview and save toner/paper by adjusting print options.
Double Sided Printing
This favorite enables you to save paper by printing on double sides of a sheet.
2-in-1 Printing
This favorite enables you to save paper by printing 2 pages on one side of a sheet.
Booklet Printing
This favorite enables you to lay out a document as a booklet format.
Secure Printing
This favorite enables you to print as confidential in pri...
Delete
Options
Preview
Details
Letter
8.50 x 11.00 inches
mm
inch
OK
Cancel
Apply

Cilne Basic

Izmantojiet cilni **Basic** , lai iestatītu dažādas drukāšanas opcijas.

Orientation

Šī opcija ļauj izvēlēties virzienu, kādā informācija tiks drukāta uz lapas.

Layout Options

Šī opcija ļauj izvēlēties dažādus veidus, kā izkārtot dokumentu.

- **Single Page Per Side:** šī ir pamatizkārtojuma opcija. Tā ļauj drukāt lapu uz vienas papīra puses.
- **Multiple Pages Per Side:** Skat. "Drukāšana vairākas lappuses uz vienas papīra lapas" 78. lpp.
- **Poster Printing:** Skat. "Plakātu drukāšana" 79. lpp.
- **Booklet Printing:** Skat. "Bukletu drukāšana" 79. lpp.
- **Page Border:** šī opcija ļauj drukāt dokumentu, uz kura ir apmales līnija. Šī opcija nav pieejama funkcijām **Poster Printing** un **Booklet Printing**.

Drukāšanas preferenču atvēršana

Double-Sided Printing

Šī opcija ļauj drukāt abās papīra pusēs (skat. "Drukāšana uz abas papīra puses" 80. lpp).

Cilne Paper

Izmantojiet cilnes **Paper** opcijas, lai iestatītu galvenās papīra lietošanas specifikācijas.

Copies

Šī opcija ļauj izvēlēties drukājamo kopiju skaitu. Varat izvēlēties no 1 līdz 9999 kopijām.

Paper Options

- **Original Size:** šī opcija ļauj iestatīt papīra izmēru atbilstoši faktiskajam oriģinālu izmēram.
- **Output Size:** šī opcija ļauj pielāgot drukāšanas darba mērogu jebkādam izvēlētā papīra mērogam, neskatoties uz oriģināla izmēru (skat. "Dokumenta pielāgošana izvēlētajam papīra formātam" 81. lpp).
  - **Percentage:** ievadot vēlamo procentuālo vērtību, šī opcija ļauj mainīt lapas satura lielumu, lai tas izdrukātajā lapā izskatītos lielāks vai mazāks (skat. "Mainiet dokumenta procentuālo izmēru." 81. lpp).
- **Source:** pārliecinieties, ka attiecīgajai papīra teknei ir iestatīta **Source** opcija. Izmantojiet opciju **MP Tray**, ja nepieciešams apdrukāt īpašus materiālus, piemēram, aploksnes un transparentus.
- **Type:** šī opcija ļauj iestatīt teknē ievietojamā papīra veidu. Tādējādi varēsit iegūt vislabākās kvalitātes izdrukas. Pretējā gadījumā var netikt sasniegta vēlamā izdruku kvalitāte.
- **Special Page:** šī opcija ļauj apdrukāt īpašas lapas, piemēram, vākus. Īpašo lapu iestatījumus varat pievienot sarakstā, izdzēst no saraksta vai atjaunot . Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL printera draiveri.

Drukāšanas preferenču atvēršana

Cilne Graphics

Izmantojiet cilni **Graphic**, lai pielāgotu drukāšanas kvalitāti atbilstoši savām vajadzībām.

Quality

Jo augstāks ir iestatījums, jo lielāks ir izdrukāto rakstzīmju un grafikas asums. Lielāks iestatījums var arī paildzināt dokumenta drukāšanas laiku.

Font/Text

Izvēlieties **Clear Text**, lai izdrukātu tekstu tumšāku, nekā tas ir parastā dokumentā.

Atzīmējiet **All Text Black**, lai drukātu vienmērīgā melnā tonī, neskatoties uz ekrānā redzamās krāsas.

Graphic Controller

Šī funkcija ļauj lietotājam izcelt teksta malas un smalkās līnijas, lai uzlabotu salasāmību un pielāgotu katru krāsu kanālu reģistrēšanu krāsu drukas režīmā.

Toner Save

iestatījums **Toner Save** ļauj lietotājam taupīt drukas toneri, drukājot dokumenta melnrakstu. Izvēlieties "Off", lai drukātu parastā režīmā, un "On", lai drukājot izmantotu mazāku tonera daudzumu.

Cilne Advanced

Izmantojiet cilni **Advanced**, lai iestatītu dažādas drukāšanas opcijas.

Watermark

Skat. "Ūdenszīmju lietošana" 82. lpp.

Overlay

Skat. "Pārklājuma lietošana" 84. lpp.

Drukāšanas preferenču atvēršana

Output options

- **Print Order:** šī opcija ļauj iestatīt secību, kādā tiks drukātas lapas. Opcijas ***Print Odd Pages*** *un* ***Print Even Pages*** *ir pieejamas tikai tad, ja izmantojat PCL printera draiveri.*
- **Skip Blank Pages:** šī opcija ļauj drukāšanas laikā izlaist tukšās lapas no oriģināla.
- **Manual Margin:** šī opcija ļauj noteikt saistošo apmali. Pēc saistošās apmales tiek pielāgota saistošā pozīcija. *Šī opcija nav pieejama, ja izmantojat PS printera draiveri*.

Noklikšķinot uz **Reset**, opcijas **Advanced** iestatījumi tiek atiestatīti uz noklusējuma iestatījumiem.

Security

Vispirms šifrē drukāšanas datus un pārraida tos uz ierīci. Šī funkcija aizsargā drukāšanas informāciju, lai jūsu dati netiktu pārtverti tīklā. Funkcija **Job Encryption** ir iespējota tikai tad, ja ir uzstādīts cietais disks. Cietais disks tiek lietots drukāšanas datu atšifrēšanai.

Job Accounting

Šī opcija ļauj drukāt, izmantojot piešķirto atļauju.

- **User permission:** atzīmējot šo opciju, drukāšanas darbu varēs veikt tikai lietotāji ar lietotāja atļaujām.
- **Group permission:** atzīmējot šo opciju, drukāšanas darbu varēs veikt tikai lietotāju grupas ar grupu atļaujām.

- Loga augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz jautājuma zīmes ( ) un tad uz jebkuras opcijas, par kuru vēlaties saņemt informāciju.
- Administratori var iespējot darbu uzskaiti un konfigurēt atļaujas vadības panelī vai programmā SyncThru™ Web Service. Sīkāku informāciju varat atrast Administratora rokasgrāmatā.

Cilne Eco

Cilne **Eco** ļauj ietaupīt drukāšanas resursus un drukāt videi draudzīgā veidā. Izvēloties režīmu **Eco Printing**, uz dažām opcijām varat redzēt eko attēlu ( ). Dažas opcijas nav iespējams lietot ekoloģiskajā režīmā.

Drukāšanas preferenču atvēršana

Eco Options

- **Printer Default:** ja ir izvēlēta šī opcija, funkcijas darbību nosaka ierīces vadības panelī atlasītie iestatījumi.
- **None: Disables this option.**
- **Eco Printing:** tiek aktivizēts ekoloģiskais režīms. Atlasiet **Double-Sided Printing**, **Layout** un **Skip Blank Pages**, ja vēlaties tos lietot ekoloģiskajā režīmā. Kamēr vien nemainât opcijas otrajā cilnē, dokuments tiks izdrukāts tāds, kāds tas iestatīts ekoloģiskajā režīmā.
- **Passcode:** ja administrators iestata **On-Forced** režīmā **Default Eco Mode**, ekoloģisko režīmu vienmēr iestata ierīces ekoloģiskais iestatījums, kamēr printera draiverī tiek atspējotas opcijas **Eco Options**. Ja nepieciešams mainīt drukāšanas iestatījumus, noklikšķiniet uz **Passcode** un ievadiet paroli vai sazinieties ar administratoru.

Result Simulator

Opcijā **Result Simulator** tiek rādīti samazināta oglekļa dioksīda emisijas rezultāti, izlietotā elektroenerģija un ietaupītā papīra daudzums saskaņā ar izvēlētajiem iestatījumiem.

- Rezultāti tiek aprēķināti, pieņemot, ka tiek izdrukātas simts apdrukātas lapas ar atspējotu ekoloģisko režīmu.
- Skatiet Japānas Iekšlietu un sakaru ministrijas izstrādātā indeksa **IEA** (Starptautiskās enerģētikas aģentūras) aprēķina koeficientu par CO2, enerģiju un papīru, kā arī www.remanufacturing.org.uk. Katram modelim ir atšķirīgs indekss.
- Enerģijas patēriņš drukāšanas režīmā ir šīs ierīces drukāšanas vidējais enerģijas patēriņš.
- Faktiskais ietaupītais vai samazinātais daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas, datora veiktspējas, lietojumprogrammatūras, savienojuma metodes, apdrukājamā materiāla veida, apdrukājamā materiāla formāta, darba sarežģītības u.c.

Cilne Samsung

Izmantojiet cilni **Samsung**, lai skatītu autortiesības un draivera versijas numuru. Ja jūsu dators ir pievienots internetam, varat piekļūt pakalpojumiem.

Drukāšanas preferenču atvēršana

Print Mode

Šī opcija ļauj izvēlēties drukāšanas režīmu vai saglabāt drukāšanas failu ierīces cietajā diskā. Drukāšanas režīms **Print Mode** pēc noklusējuma ir **Normal**, kas ir paredzēts drukāšanai, nesaglabājot drukāšanas failu cietajā diskā. Varat izmantot šo opciju arī citās cilnēs.

- **Normal:** šis režīms drukā, nesaglabājot dokumentu papildu atmiņā.
- **Proof:** šis režīms ir noderīgs, ja tiek drukāta vairāk kā viena kopija. Vispirms var izdrukāt vienu kopiju pārbaudei un pēc tam var izdrukāt pārējās kopijas.
- **Confidential:** šis režīms tiek izmantots, lai drukātu konfidenciālus dokumentus. Lai drukātu, ir jāievada parole.
- **Store:** Atlasiet šo iestatījumu, lai saglabātu dokumentu lielapjoma atmiņas ierīcē, to nedrukājot.
- **Store and Print:** Šis režīms tiek izmantots, kad dokuments tiek vienlaikus drukāts un saglabāts.
- **Spool:** šī opcija var būt noderīga, apstrādājot lielu datu daudzumu. Atlasot šo iestatījumu, printeris dokumenta spolēšanu veic lielapjoma atmiņas ierīcē un pēc tam to izdrukā no lielapjoma atmiņas ierīces rindas, samazinot datora darba slodzi.
- **Print Schedule:** atlasiet šo iestatījumu, lai dokumentu drukātu noteiktā laikā.

- **Job Name:** šī opcija tiek izmantota, kad nepieciešams atrast saglabātu failu, izmantojot vadības paneli.
- **User ID:** šī opcija tiek izmantota, kad nepieciešams atrast saglabātu failu, izmantojot vadības paneli. Tiek automātiski parādīts lietotājvārds, ar kuru piesakāties sistēmā Windows.
- **Enter Password:** Ja atlasītā saglabāto dokumentu opcija **Property** ir **Secured**, ir jāievada parole. Šī opcija tiek izmantota saglabāta faila ielādēšanai, izmantojot vadības paneli.
- **Confirm Password:** vēlreiz ievadiet paroli, lai to apstiprinātu.

Izlases iestatījuma izmantošana

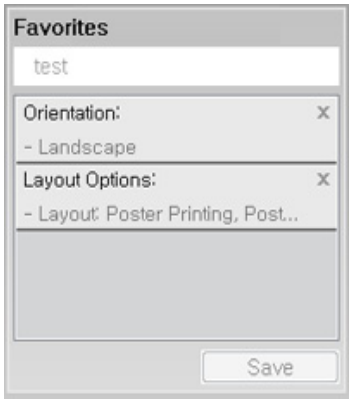
Opcija **Favorites**, kas redzama katrā preferenču cilnē, izņemot cilni **Favorites** un cilni **Samsung**, ļauj saglabāt pašreizējās preferences turpmākai lietošanai.

Lai saglabātu vienumu **Favorites**, rīkojieties šādi:

Drukāšanas preferenču atvēršana

1 Pēc vajadzības mainiet iestatījumus katrā cilnē.

2 Ievades lodziņā **Favorites** ievadiet vienuma nosaukumu.



3 Noklikšķiniet uz **Save**.

4 Ievadiet nosaukumu un aprakstu un tad atlasiet vajadzīgo ikonu.

5 Noklikšķiniet uz **OK**. Saglabājot **Favorites**, tiek saglabāti visi pašreizējie draivera iestatījumi.

Lai izmantotu saglabātu iestatījumu, atlasiet to cilnē **Favorites**. Ierīce tagad ir iestatīta, lai drukātu saskaņā ar atlasītajiem iestatījumiem. Lai dzēstu saglabātos iestatījumus, izvēlieties tos cilnē **Favorites** un tad noklikšķiniet uz **Delete**.

Palīdzības izmantošana

Logā **Drukāšanas preferences** noklikšķiniet uz tās opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju, un nospiediet tastatūras taustiņu **F1**.

Īpašo drukāšanas funkciju izmantošana

Īpašajās drukāšanas funkcijās ietilpst:

- "Drukāšana vairākas lappuses uz vienas papīra lapas" 78. lpp.
- "Plakātu drukāšana" 79. lpp.
- "Bukletu drukāšana" 79. lpp.
- "Drukāšana uz abas papīra puses" 80. lpp.
- "Mainiet dokumenta procentuālo izmēru." 81. lpp.
- "Dokumenta pielāgošana izvēlētajam papīra formātam" 81. lpp.
- "Ūdenszīmju lietošana" 82. lpp.
- "Pārklājuma lietošana" 84. lpp.

Drukāšana vairākas lappuses uz vienas papīra lapas

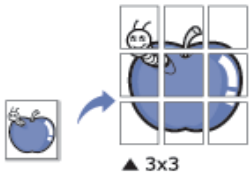
Varat atlasīt lappušu skaitu, ko drukāt uz vienas papīra loksnes. Lai uz vienas loksnes drukātu vairāk nekā vienu lapu, tiek samazināts lapu lielums un tās tiek izkārtotas jūsu norādītajā secībā. Varat izdrukāt līdz pat 16 lappusēm uz vienas lapas.

1. Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Basic** un izvēlieties **Multiple Pages per Side**, kas atrodas nolaižamajā izvēlnē **Type**.
3. Izvēlieties **Page Border**, lai uzdrukātu apmali uz katras lapas.
4. Nolaižamajā izvēlnē **Pages per Side** izvēlieties lapu skaitu, ko vēlaties uzdrukāt uz katras loksnes (2, 4, 6, 9 vai 16).
5. Nepieciešamības gadījumā nolaižamajā izvēlnē **Page Order** izvēlieties lapu secību.
6. Noklikšķiniet uz cilnes **Paper**, izvēlieties **Original size**, **Source** un **Type**.
7. Noklikšķiniet uz **OK** vai **Print**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

Īpašo drukāšanas funkciju izmantošana

Plakātu drukāšana

Šī funkcija ļauj izdrukāt vienas lapas dokumentu uz 4, 9 vai 16 papīra loksnēm ar mērķi salīmēt tās kopā, lai izveidotu vienu plakāta lieluma dokumentu.

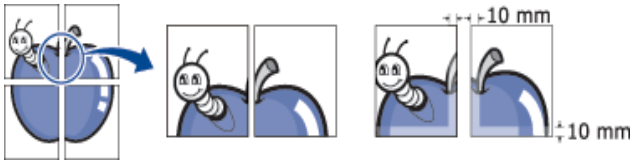


1 Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).

2 Noklikšķiniet uz cilnes **Basic** un izvēlieties **Poster Printing**, kas atrodas nolaižamajā izvēlnē **Type**.

3 Izvēlieties vēlamo lapas izkārtojumu.

4 Atlasiet vērtību **Poster Overlap**. Norādiet **Poster Overlap** milimetros vai collās, atlasot radiopogu cilnes **Basic** augšējā labajā stūrī, lai atvieglotu lapu salīmēšanu.



5 Noklikšķiniet uz cilnes **Paper**, izvēlieties **Original size**, **Source** un **Type**.

6 Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

7 Varat pabeigt plakātu, salīmējot kopā lapas.

Bukletu drukāšana

Šī funkcija ļauj drukāt dokumentu uz abām papīra loksnes pusēm un izkārto lapas tā, lai pēc izdrukas papīru varētu salocīt uz pusēm un izveidot bukletu.

1 Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).

2 Noklikšķiniet uz cilnes **Basic** un izvēlieties **Booklet Printing**, kas atrodas nolaižamajā izvēlnē **Type**.

3 Noklikšķiniet uz pogas **Advanced**. Pec tam izvēlieties vajadzīgo opciju.

4 Noklikšķiniet uz cilnes **Paper**, izvēlieties **Original size**, **Source** un **Type**.

Booklet Printing opcija nav pieejama visiem papīra izmēriem. Lai piemeklētu šai funkcijai pieejamo papīra formātu, izvēlieties pieejamo papīra formātu cilnes **Paper** opcijā **Original size**.

Ja atlasīsiet nepieejamu papīra izmēru, šī opcija var tikt automātiski atcelta. Izvēlieties tikai pieejamo papīru (papīru bez zīmes ⚠ vai ⊗).

5 Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

Drukāšana uz abas papīra puses

Varat drukāt uz abām papīra pusēm. Pirms drukāšanas izlemiet, kādu dokumenta izvietojumu vēlaties.

Nedrukājiet uz abām īpašā apdrukājamā materiāla pusēm, piemēram, uzlīmēm, aploksnēm vai bieza papīra. Tas var radīt papīra iestrēgšanu vai sabojāt ierīci.

1 Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).

2 Noklikšķiniet uz cilnes **Basic**.

3 Sadaļā **Double-Sided Printing** izvēlieties vēlamo iesiešanas opciju.

- **Printer Default:** ja ir izvēlēta šī opcija, funkcijas darbību nosaka ierīces vadības panelī atlasītie iestatījumi. Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL printera draiveri.
- **None:** šī funkcija tiek atspējota.
- **Long Edge:** šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto grāmatu iesiešanai.

- **Short Edge:** šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto kalendāriem.

- **Reverse Double-Sided Printing:** kad drukājat uz abām pusēm, atzīmējiet šo opciju, lai drukātu apgrieztā secībā.

4 Noklikšķiniet uz cilnes **Paper**, izvēlieties **Original size**, **Source** un **Type**.

5 Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

Mainiet dokumenta procentuālo izmēru.

Ievadot vajadzīgo procentuālo vērtību, varat mainīt dokumenta izmēru, lai izdrukātajā lapā tas būtu palielināts vai samazināts.

1 Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).

2 Noklikšķiniet uz cilnes **Paper**.

3 Izvēlieties oriģinālu faktisko formātu opcijā **Original Size**.

4 Ievadiet mērogošanas vērtību ievades lodziņā **Percentage**.

Mērogošanas vērtību varat arī izvēlēties, spiežot augšupvērsto/lejupvērsto bultiņu.

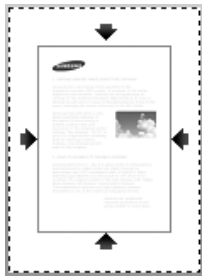
Šo funkciju nevar izmantot, izvēloties papīra formātu no **Output Size**.

5 Izvēlieties **Source** un **Type**.

6 Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

Dokumenta pielāgošana izvēlētajam papīra formātam

Šī printera opcija ļauj pielāgot drukāšanas darba mērogu jebkādam izvēlētā papīra mērogam, neskatoties uz dokumenta oriģināla izmēru. Šī funkcija var būt noderīga, ja vēlaties pārbaudīt smalkas detaļas nelielā dokumentā.



1 Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).

2 Noklikšķiniet uz cilnes **Paper**.

3 Izvēlieties oriģinālu faktisko formātu opcijā **Original Size**.

4 Izvēlieties teknē drukājamā papīra formātu no **Output Size**.

5 Izvēlieties **Source** un **Type**.

6 Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

Ūdenszīmju lietošana

Ūdenszīmju opcija ļauj drukāt tekstu pāri esošam dokumentam. Piemēram, izmantojiet to, kad vēlaties, lai uz dokumenta pirmās lappuses vai uz visām lappusēm šķērsām pa diagonāli ar lieliem pelēkiem burtiem būtu uzdrukāts "**DRAFT**" (Melnraksts) vai "**CONFIDENTIAL**" (Slepeni).

Ierīcē ir iepriekš iestatītas vairākas ūdenszīmes. Varat tās pārveidot vai arī pievienot sarakstā jaunas.

- **Header:** varat novietot izvēlēto tekstu augšējā kreisajā, augšējā centrālajā vai augšējā labajā pusē.
- **Footer:** varat novietot izvēlēto tekstu apakšējā kreisajā, apakšējā centrālajā vai apakšējā labajā pusē.

Esošas ūdenszīmes lietošana

1 Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferencesDrukāšanas preferences** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).

2 Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** un nolaižamajā sarakstā **Watermark** izvēlieties vēlamo ūdenszīmi.

- **Watermark Message:** ļauj lietotājam ievadīt uzdrukājamās ūdenszīmes tekstu.
- **Image file:** ļauj lietotājam ielādēt uzdrukājamās ūdenszīmes attēlu.
- **Watermark name:** ļauj lietotājiem ievadīt ūdenszīmes nosaukumu, lai iekļautu to nolaižamajā sarakstā.
- **First Page Only:** drukā ūdenszīmi tikai uz pirmās lapas. Nav atzīmēts kā noklusējuma iestatījums.

3 Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz drukāšanas logs tiek aizvērts.

Īpašo drukāšanas funkciju izmantošana

Ūdenszīmes izveide

1. Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).
2. Cilnē **Advanced** atlasiet opciju **Edit...**, kas atrodas nolaižamajā sarakstā **Watermark**.
3. Ievadiet teksta ziņojumu lodziņā **Watermark Message**. Varat ievadīt līdz pat 256 rakstzīmēm.

   Atzīmējot lodziņu **First Page Only**, ūdenszīme tiek uzdrukāta tikai uz pirmās lapas.
4. Atlasiet ūdenszīmes opcijas.

   Sadaļā **Font Attributes** varat izvēlēties fonta nosaukumu, veidu, izmēru un toni, kā arī sadaļā **Watermark Alignment and Angle** iestatīt ūdenszīmes leņķi.
5. Noklikšķiniet uz **Add**, lai sarakstam **Current Watermarks** pievienotu jaunu ūdenszīmi.
6. Kad rediģēšana pabeigta, noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

Lai pārtrauktu ūdenszīmes drukāšanu, nolaižamajā sarakstā **Watermark** izvēlieties **None**.

Ūdenszīmes rediģēšana

1. Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** un nolaižamajā sarakstā **Watermark** atlasiet opciju **Edit...**.
3. Atlasiet rediģējamo ūdenszīmi sarakstā **Current Watermarks** un mainiet ūdenszīmes ziņojumu un opcijas.
4. Noklikšķiniet uz **Update**, lai saglabātu izmaiņas.
5. Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

Ūdenszīmes dzēšana

1. Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** un nolaižamajā sarakstā **Watermark** atlasiet opciju **Edit...**.
3. Atlasiet dzēšamo ūdenszīmi **Current Watermarks** sarakstā un noklikšķiniet uz **Delete**.

4 Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

Pārklājuma lietošana

Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL printera draiveri.

Kas ir pārklājums?

Pārklājums ir teksts un/vai attēli, kas tiek glabāti datora cietajā diskā (HDD) īpašā failu formātā un ko var uzdrukāt uz jebkura dokumenta. Pārklājumus bieži izmanto veidlapu papīra vietā. Tā vietā, lai izmantotu, iepriekš apdrukātu veidlapu, varat izveidot pārklājumu, kas ietver precīzi to pašu informāciju, kas norādīta veidlapā. Lai izdrukātu vēstuli uz jūsu uzņēmuma iespiedveidlapas, jums nav jāievieto ierīcē iepriekš izdrukāta iespiedveidlapa, vienkārši izdrukājiet dokumentu ar iespiedveidlapas pārklājumu.

Jauna lapas pārklājuma izveidošana

Lai izmantotu lappuses pārklājumu, jāizveido jauns lappuses pārklājums ar jūsu logotipu vai attēlu.

1 Izveidojiet vai atveriet dokumentu, kurā ietverts teksts vai attēls, lai to izmantotu jaunam lapas pārklājumam. Novietojiet vienumus tā, kā jūs vēlētos tos redzēt uzdrukātus pārklājuma veidā.

2 Lai saglabātu dokumentu kā pārklājumu, atveriet **Drukāšanas preferences** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).

3 Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** un nolaižamajā sarakstā **Overlay** atlasiet **Create**.

4 Loga **Saglabāt kā** lodziņā **File name** ievadiet nosaukumu, kurā ir līdz astoņām rakstzīmēm. Vajadzības gadījumā atlasiet galamērķa ceļu (noklusējums ir C:\Formover).

5 Noklikšķiniet uz **Save**.

6 Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

Kad parādās apstiprinājuma ziņojuma logs, noklikšķiniet uz **Yes**.

7 Fails netiek drukāts. Tas tiek saglabāts datora cietajā diskā.

Īpašo drukāšanas funkciju izmantošana

Pārklājuma dokumenta izmēram jābūt tādam pašam kā ar pārklājumu apdrukājamā dokumenta izmēram. Neizveidojiet pārklājumu ar ūdenszīmi.

Lappuses pārklājuma lietošana

Kad pārklājums ir izveidots, to var drukāt līdz ar dokumentu. Lai izdrukātu dokumentu ar pārklājumu:

1. Izveidojiet vai atveriet drukājamo dokumentu.
2. Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced**.
4. Nolaižamajā sarakstā **Overlay** atlasiet **Print Overlay**.
5. Ja vajadzīgais pārklājuma fails neparādās ne **Overlay File 1**, ne **Overlay File 2** nolaižamajā sarakstā, izvēlieties **Load**, kas atrodas **Overlay List**. Atlasiet pārklājuma failu, ko vēlaties izmantot.

   Ja vajadzīgo pārklājuma failu esat saglabājis ārējā avotā, varat arī ielādēt failu, kad piekļūstat logam **Load**.

   Kad esat izvēlējies failu, noklikšķiniet uz **Atvērt**. Fails parādās lodziņā **Overlay List** un ir pieejams drukāšanai. Atlasiet pārklājumu lodziņā **Overlay List**.
6. Vajadzības gadījumā atzīmējiet lodziņu **Confirm Page Overlay When Printing**. Ja šī izvēles rūtiņa ir atzīmēta, katru reizi, kad iesniedzat dokumentu drukāšanai, parādās paziņojuma logs, kurā tiek prasīts apstiprināt pārklājuma drukāšanu uz šī dokumenta.

   Ja šī izvēles rūtiņa nav atzīmēta un ir izvēlēts pārklājums, tas automātiski tiek drukāts ar dokumentu.
7. Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

   Izvēlētais pārklājums tiek uzdrukāts uz dokumenta.

Pārklājuma dokumenta izšķirtspējai ir jābūt tādai pašai kā dokumentam, kuru drukāsit ar pārklājumu.

Lappuses pārklājuma dzēšana

Varat dzēst lappušu pārklājumus, ko vairs neizmantojat.

1. Logā **Drukāšanas preferences** noklikšķiniet uz cilnes **Advanced**.
2. Nolaižamajā sarakstā **Overlay** atlasiet **Print Overlay**.
3. Atlasiet dzēšamo pārklājumu lodziņā **Overlay List**.

   Ja vajadzīgā pārklājuma fails neparādās sarakstā **Overlay List**, atlasiet šajā sarakstā **Load**. Atlasiet pārklājuma failu, ko vēlaties dzēst.
4. Noklikšķiniet uz **Delete**.
5. Kad parādās apstiprinājuma ziņojuma logs, noklikšķiniet uz **Yes**.
6. Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.

Tiešās drukāšanas utilītas izmantošana

Šajā nodaļā ir aprakstīts, kā ar Direct Printing Utility palīdzību izdrukāt PDF failus, tos neatverot.

- Nevar drukāt ierobežotas lietošanas PDF failus. Deaktivizējiet drukāšanas ierobežojuma funkciju un atkārtojiet drukāšanu.
- Jūs nevarat izdrukāt PDF failus, kuri ir aizsargāti ar paroli. Deaktivizējiet paroles funkciju un atkārtojiet drukāšanu.
- Tas, vai PDF failu var vai nevar izdrukāt, izmantojot programmu Direct Printing Utility ir atkarīgs no veida, kādā PDF fails ticis izveidots.
- Programma Direct Printing Utility atbalsta PDF versiju 1.7 un vecākas versijas. Lai izdrukātu jaunāku versiju failu, tas jāatver.

Informācija par utilītu Direct Printing Utility

Direct Printing Utility ir programma, kas nosūta PDF failu tieši uz ierīci, lai veiktu drukāšanu, to neatverot. Tā nosūta datus caur Windows spolētāju, izmantojot printera draivera portu. Tā atbalsta tikai PDF formātu.

Lai instalētu šo programmu:

Lejupielādējiet programmatūru Samsung vietnē, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).

Drukāšana

Ir vairāki veidi, kā drukāt, izmantojot Direct Printing Utility.

Direct Printing Utility logā

1. Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas**.
   - Sistēmā Windows 8: sadaļā **Viedpogas** atlasiet **Meklēt** > **Lietotne**.
2. Atrodiet **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility**.
3. Nolaižamajā sarakstā **Printera atlasīšana** izvēlieties savu ierīci un noklikšķiniet uz **Browse**.
4. Atlasiet jebkurus failus, kurus vēlaties izdrukāt, un noklikšķiniet uz **Open**.

   Fails tiek pievienots sadaļai **Select Files**.
5. Pielāgojiet ierīces iestatījumus atbilstoši savām vajadzībām.
6. Noklikšķiniet uz **Drukāt**. Izvēlētais PDF fails tiek nosūtīts uz ierīci.

Tiešās drukāšanas utilītas izmantošana

Kontekstizvēlnes lietošana

1. Ar peles labo taustiņu noklikšķiniet uz drukājamā PDF faila un izvēlieties **Direct Printing**.

   Tiek atvērts logs Direct Printing Utility, kurā ir pievienots PDF fails.

2. Atlasiet ierīci, kuru vēlaties izmantot.

3. Pielāgojiet ierīces iestatījumus atbilstoši savām vajadzībām.

4. Noklikšķiniet uz **Print**. Izvēlētais PDF fails tiek nosūtīts uz ierīci.

Drukāšanas noklusējuma iestatījumu maiņa

Vairums Windows lietojumprogrammu pārrakstīs printera draiverī norādītos iestatījumus. Vispirms programmatūras lietojumprogrammā nomainiet visus pieejamos drukāšanas iestatījumus un pēc tam nomainiet pārējos iestatījumus, izmantojot printera draiveri.

1 Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.

- Izmantojot Windows 8, sadaļā **Viedpogas** atlasiet **Meklēt** > **Iestatījumi**.

2 Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003 atlasiet **Printeri un faksi**.

- Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista atlasiet **Vadības panelis** > **Aparatūra un skaņa** > **Printeri**.
- Operētājsistēmā Windows 7/8 atlasiet **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.
- Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 izvēlieties **Vadības panelis** > **Aparatūra** > **Ierīces un printeri**.

3 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces.

4 Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista atlasiet **Drukāšanas preferences**.

Operētājsistēmas Windows 7/8 vai Windows Server 2008 R2 konteksta izvēlnēs atlasiet **Drukāšanas preferences**.

Ja sadaļai **Drukāšanas preferences** ir pievienota zīme ?, var atlasīt citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.

5 Mainiet iestatījumus katrā cilnē.

6 Noklikšķiniet uz **OK**.

Ja vēlaties mainīt katra drukāšanas darba iestatījumus, dariet to logā **Drukāšanas preferences**.

Ierīces iestatīšana par noklusējuma ierīci

1 Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.

- Izmantojot Windows 8, sadaļā **Viedpogas** atlasiet **Meklēt** > **Iestatījumi**.

2 Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003 atlasiet **Printeri un faksi**.

- Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista atlasiet **Vadības panelis** > **Aparatūra un skaņa** > **Printeri**.
- Operētājsistēmā Windows 7/8 atlasiet **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.
- Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 izvēlieties **Vadības panelis** > **Aparatūra** > **Ierīces un printeri**.

3 Atlasiet savu ierīci.

4 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces ikonas un atlasiet **Iestatīt kā noklusējuma printeri**.

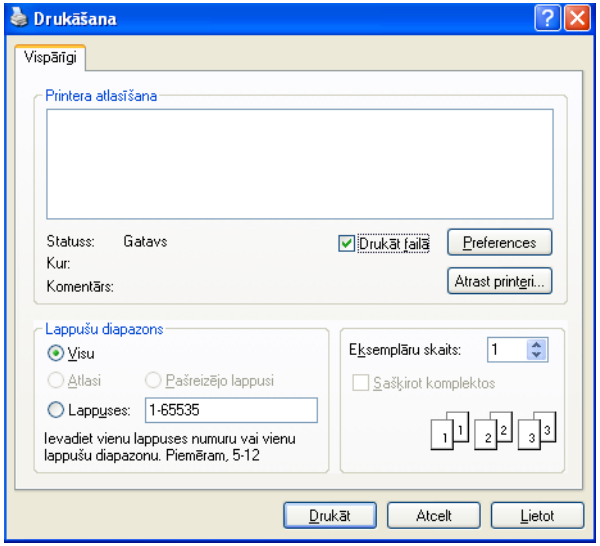
Ja operētājsistēmā Windows 7 vai Windows Server 2008 R2 vienumam **Iestatīt kā noklusējuma printeri** ir pievienota zīme ►, var atlasīt citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.

Drukāšana failā (PRN)

Dažreiz drukas dati būs jāsaglabā kā fails.

Lai izveidotu failu:

1 Logā **Drukāt failā** atzīmējiet izvēles rūtiņu **Print**.



2 Noklikšķiniet uz **Print**.

3 Ievadiet mērķa ceļu un faila nosaukumu, pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.

Piemēram, **c:\Temp\file name**.

Ja ierakstīsiet tikai faila nosaukumu, fails tiks automātiski saglabāts mapē **Mani dokumenti**, **Dokumenti un iestatījumi** vai **Lietotāji**. Saglabātā mape var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas vai lietojumprogrammas, kuru lietojat.

Drukāšana sistēmā Mac

Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejamas. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas.

Dokumenta drukāšana

Ja drukājat, izmantojot sistēmu Mac, jāpārbauda printera draivera iestatījumi katrā izmantotajā lietojumprogrammā. Lai veiktu drukāšanu, izmantojot sistēmu Mac, veiciet tālāk minētās darbības:

1. Atveriet drukājamo dokumentu.
2. Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Page Setup** (dažās lietojumprogrammās **Document Setup**).
3. Izvēlieties papīra formātu, orientāciju, mērogu un citas opcijas, un pārliecinieties, vai ir izvēlēta jūsu ierīce. Noklikšķiniet uz **OK**.
4. Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Print**.
5. Izvēlieties eksemplāru skaitu un norādiet, kuras lappuses izdrukāt.
6. Noklikšķiniet uz **Print**.

Printera iestatījumu maiņa

Lietojot ierīci, varat izmantot papildu drukāšanas funkcijas.

Atveriet lietojumprogrammu un atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File**. Ierīces nosaukums, kas tiek parādīts printera rekvizītu logā, var atšķirties atkarībā no lietotās ierīces. Izņemot nosaukumu, printera rekvizītu loga struktūra ir līdzīga tālāk parādītajai.

Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes

Varat izdrukāt vairāk nekā vienu lappusi uz vienas papīra lapas. Šī funkcija nodrošina izdevīgu veidu, kā drukāt melnraksta kopijas.

1. Atveriet lietojumprogrammu un atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File**.
2. Nolaižamajā sarakstā zem **Orientation** izvēlieties **Layout**. Nolaižamajā sarakstā **Pages per Sheet** atlasiet lappušu skaitu, ko vēlaties izdrukāt uz vienas papīra lapas.
3. Atlasiet citas opcijas, kuras izmantot.
4. Noklikšķiniet uz **Print**.

   Ierīce drukā izvēlēto drukājamo lappušu skaitu uz vienas papīra loksnes.

Drukāšana sistēmā Mac

Drukāšana uz abām papīra pusēm

Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejamas. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas (skat. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

Pirms drukāšanas abpusējās drukāšanas režīmā izvēlieties, kura beigu dokumenta mala būs paredzēta iesiešanai. Ir pieejamas šādas iesiešanas opcijas:

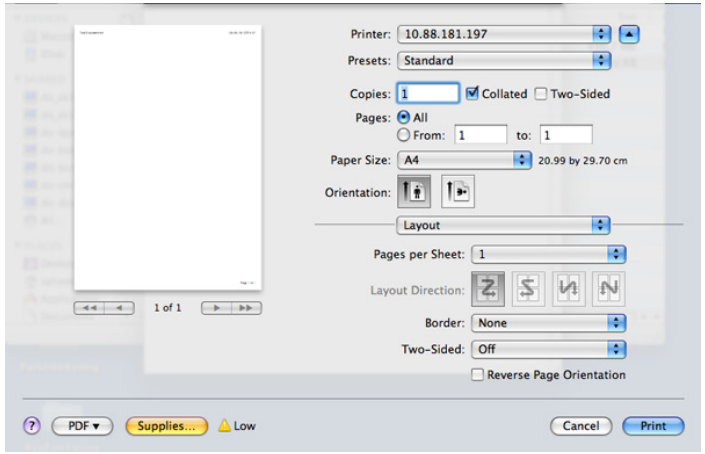
- **Long-Edge Binding:** šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto grāmatu iesiešanai.
- **Short-Edge Binding:** šī opcija ir tips, ko bieži izmanto kalendāros.

1. Mac lietojumprogrammas izvēlnē **File** atlasiet **Print**.
2. Nolaižamajā sarakstā zem **Orientation** izvēlieties **Layout**.
3. Opcijā **Two-Sided** atlasiet iesiešanas orientāciju.
4. Atlasiet citas opcijas, kuras izmantot.
5. Noklikšķiniet uz **Print**, un ierīce drukās uz abām papīra pusēm.

Ja drukājat vairāk kā 2 kopijas, iespējams, pirmā un otrā kopija tiks izdrukāta uz vienas papīra loksnes. Ja drukājat vairāk kā 1 kopiju, nedrukājiet uz abām papīra lapas pusēm.

Palīdzības izmantošana

Noklikšķiniet uz jautājuma zīmes loga apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam uz jebkuras tēmas, par kuru vēlaties saņemt informāciju. Tiek parādīts uznirstošs logs ar informāciju par tās opcijas funkcijām, ko nodrošina draiveris.



Drukāšana, izmantojot Linux

Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejamas. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas.

Drukāšana no lietojumprogrammām

Ir daudzas sistēmas Linux lietojumprogrammas, kas ļauj drukāt, izmantojot kopējo UNIX drukāšanas sistēmu (CUPS). Varat drukāt no jebkuras šādas lietojumprogrammas.

1. Atveriet drukājamo dokumentu.
2. Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Page Setup** (**Print Setup** dažām programmām).
3. Izvēlieties papīra izmēru, orientāciju un pārliecinieties, vai ir jūsu atlasīta ierīce. Noklikšķiniet uz **Apply**.
4. Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Print**.
5. Lai drukātu, izvēlieties savu ierīci.
6. Izvēlieties eksemplāru skaitu un norādiet, kuras lappuses izdrukāt.
7. Ja nepieciešams, katrā cilnē mainiet drukas opcijas.
8. Noklikšķiniet uz **Print**.

Atkarībā no modeļa automātiskā/manuālā abpusējā druka var nebūt pieejama. Varat alternatīvi izmantot lpr drukas sistēmu vai citas lietojumprogrammas pāra-nepāra drukāšanai (skat. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Failu drukāšana

Varat ar savu ierīci drukāt tekstu, attēlu, pdf failus, izmantojot standardCUPS, tieši no komandu līnijas interfeisa. Šo iespēju nodrošina CUPS lp vai lpr utilīta. Varat izdrukāt šo failus, izmantojot turpmāk norādīto komandas formātu.

"**lp -d <printera nosaukums> -o <opciju> <faila nosaukumu>**"

Plašāku informāciju, lūdzu, skatiet savas sistēmas lp vai lpr norādījumu lapā.

Drukāšana, izmantojot Linux

Printera rekvizītu konfigurēšana

Ir iespējams mainīt noklusējuma drukāšanas iespējas vai savienojuma veidu, izmantojot operētājsistēmas nodrošināto drukāšanas utilītu.

1. Palaidiet drukāšanas utilītu (atveriet **System** > **Administration** > **Printing** izvēlni vai programmā Terminal izpildiet komandu “**system-config-printer**”).
2. Izvēlieties savu printeri un veiciet dubultklikšķi uz tā.
3. Mainiet noklusējuma drukāšanas iestatījumus vai savienojuma veidu.
4. Noklikšķiniet uz **Apply**.

Drukāšana operētājsistēmā Unix

Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejamas. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas (skat. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Drukas darba izpilde

Pēc printera instalēšanas izvēlieties kādu attēla, teksta vai PS failu, kas jādrukā.

1. Izpildiet komandu “**printui <file_name_to_print>**”.

   Piemēram, ja drukājat “**document1**”

   printui dokuments1

   Tiks atvērts UNIX printeru draiveru pārvaldnieks **Print Job Manager**, kurā lietotājs var atlasīt dažādas drukāšanas opcijas.

2. Atlasiet jau pievienotu printeri.
3. Logā atlasiet drukāšanas opcijas, piemēram **Page Selection**.
4. Sadaļā **Number of Copies** atlasiet, cik daudz kopiju nepieciešams.

Lai izmantotu printera draivera nodrošinātās printera funkcijas, nospiediet **Properties**.

5. Lai sāktu drukas darbu, nospiediet **OK**.

Ierīces iestatījumu maiņa

UNIX printeru draiveru pārvaldnieks **Print Job Manager**, kurā printera rekvizītu sadaļā **Properties** lietotājs var atlasīt dažādas drukāšanas opcijas.

Var arī izmantot šādus karstos taustiņus: “H”, lai atvērtu palīdzību (**Help**), “O”, lai apstiprinātu (**OK**), “A”, lai lietotu (**Apply**), un “C”, lai atceltu (**Cancel**).

Cilne General

- **Paper Size:** iestatiet nepieciešamo papīra formātu kā A4, Letter vai citu papīra formātu.
- **Paper Type:** izvēlieties papīra tipu. Sarakstlodziņā pieejamās opcijas ir **Printer Default**, **Plain** un **Thick**.
- **Paper Source:** atlasiet, no kuras teknes papīrs tiek izmantots. Pēc noklusējuma ir atlasīts **Auto Selection**.
- **Orientation:** atlasa virzienu, kādā uz lapas tiek drukāta informācija.

- **Duplex:** lai ietaupītu papīru, drukājiet uz abām papīra pusēm.

Atkarībā no modeļa automātiskā/manuālā abpusējā druka var nebūt pieejama. Lai veiktu pāra — nepāra lappušu drukāšanu, var arī izmantot lpr drukāšanas sistēmu vai citas lietojumprogrammas.

- **Multiple pages:** drukājiet vairākas lappuses uz vienas papīra lapas puses.
- **Page Border:** izvēlieties kādu no apmaļu stiliem (piemēram, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Cilne Image

Šajā cilnē var mainīt dokumenta spilgtumu, izšķirtspēju un vai attēla novietojumu.

Cilne Text

Iestatiet faktiskās izdrukas rakstzīmju piemales, atstarpi starp rindiņām vai kolonnām.

Cilne Margins

- **Use Margins:** iestatiet dokumenta piemales. Pēc noklusējuma piemales nav iespējotas. Lietotājs var mainīt piemaļu iestatījumus, mainot vērtības attiecīgajos laukos. Šīs vērtības tiek iestatītas pēc noklusējuma atkarībā no atlasītā lapas formāta.
- **Unit:** mainiet mērvienības uz punktiem, collām vai centimetriem.

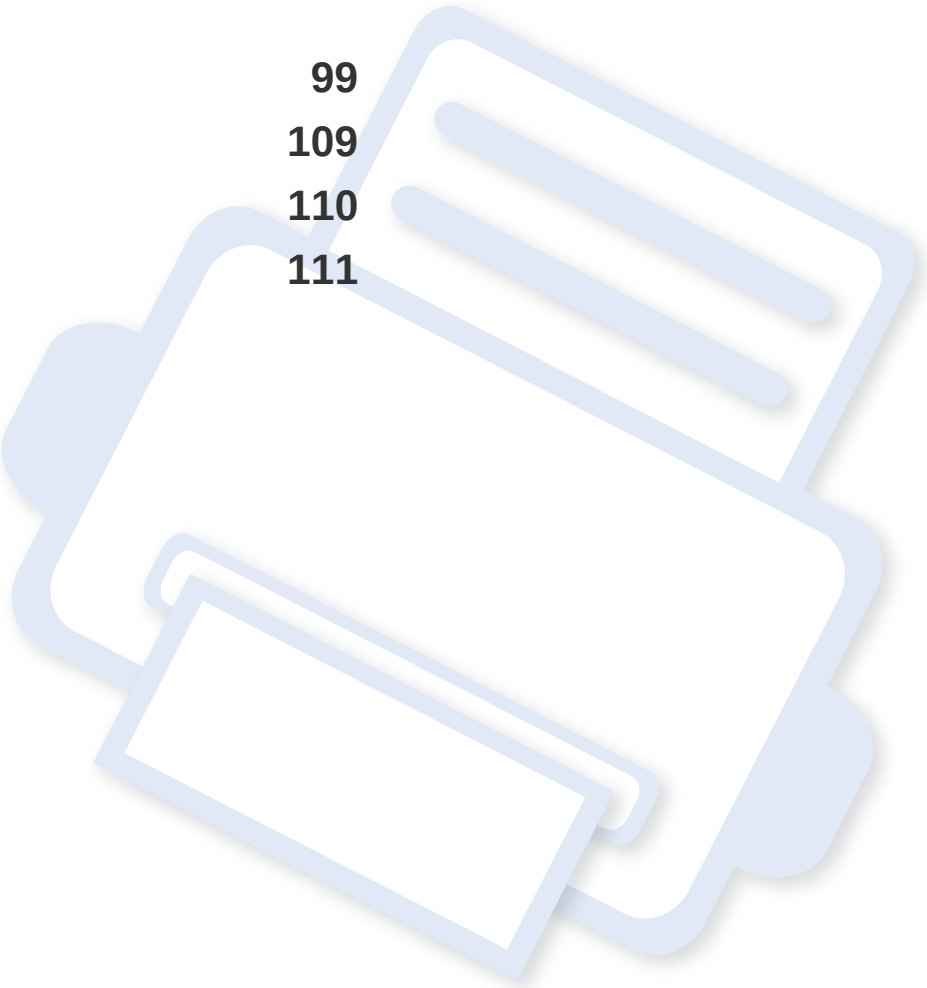
Cilne Printer-Specific Settings

Lai pielāgotu dažādus iestatījumus, atlasiet dažādas opcijas rāmjos **JCL** un **General**. Šīs opcijas attiecas uz printeri un ir atkarīgas no PPD faila.

4. Kopēšana

Šajā nodaļā ir aprakstītas detalizētas norādes par dokumentu kopēšanu.

- **Kopēšanas ekrāna nozīme** 99
- **Parasta kopēšana** 109
- **Ātrā kopēšana** 110
- **Identifikācijas kartes kopēšana** 111



Kopēšanas ekrāna nozīme

Sākuma ekrānā pieskaroties **Copy** vai **Apps**, parādās **Copy** ekrāns. Šajā ekrānā ir vairākas cilnes un daudz kopēšanas opciju. Visas opcijas ir sagrupētas pēc funkcijām, tāpēc varat viegli konfigurēt atlasītos vienumus. Ja vēlaties doties uz sākuma ekrānu, pieskarieties sākuma ekrāna pogai ( ).

Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Komandu taustiņi

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Quick Menu	Atver ātrās izvēlnes.
	Search	Meklē vajadzīgo izvēlni vai lietojumprogrammu.
	My Program	pievieno lietojumprogrammu programmu sarakstā.
	Apakšizvēlne (Action overflow)	Atver apakšizvēlni.
	Nosaukums	Ļauj iestatīt drukājamo kopiju skaitu.

Virtuālais vienfunkcijas taustiņš

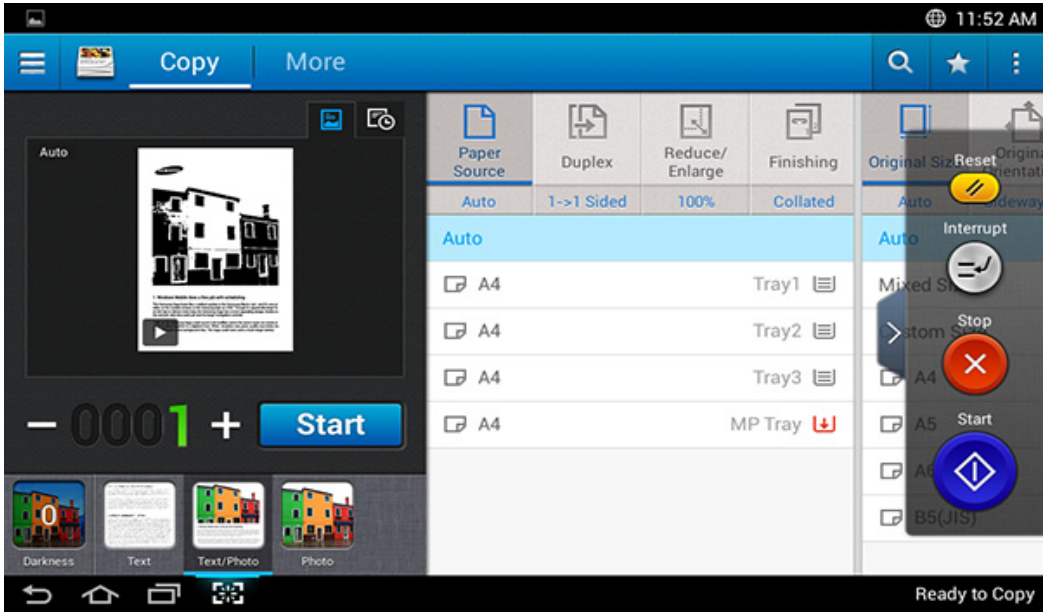
- Virtuālie vienfunkcijas taustiņi ir izvietoti ekrāna labajā pusē.
- Palaižot lietojumprogrammu, parādās arī virtuālie vienfunkcijas taustiņi.
- Pieskaroties ekrānam, vienmēr parādās šie taustiņi.
- Nospiežot , , virtuālie vienfunkcijas taustiņi tiek paslēpti vai parādīti.

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Reset	Ļauj atiestatīt ierīces pašreizējo konfigurāciju.
	Interrupt	Ļauj uz laiku pārtraukt iesākto darbu, ja nepieciešama steidzama kopēšana.
	Stop	Ļauj pārtraukt darbu jebkurā brīdī. Tiek parādīts uznirstošais logs, lai parādītu darbus, kurus varat apturēt.

Kopēšanas ekrāna nozīme

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Start	Ļauj uzsākt darbu.

Kopēšanas cilne



Priekšskatījums

Rāda oriģinālu veidu.

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Setting History	Ļauj skatīt mainīto opciju sarakstu.
	Statusa priekšskatījums	Rāda darba priekšskatījumu.
	Atskaņošanas priekšskatījums	Skenē darbu.
	Rediģēšanas režīma priekšskatījums	Rediģēšanas režīma priekšskatījums parādās, ja tap nospiediet uz atskaņošanas pogas( ) priekšskatījuma laukā. Pielāgojiet priekšskenēto attēlu, izmantojot tādas funkcijas kā pagriešanu un apgriešanu. Dažas funkcijas nav pieejamas rediģēšanas režīma priekšskatījumā.
Start	**Start**	Sāk darbu.

Kopēšanas ekrāna nozīme

Spilgtuma mainīšana

Vajadzības gadījumā vieglākai lasīšanai varat pielāgot kopijas spilgtuma līmeni, ja oriģināls ir pārāk blāvs vai satur tumšus attēlus. Pielāgojiet spilgtuma līmeni, izmantojot kontroles joslu. Šī funkcija ļauj izdrukāt tumšus attēlus gaišākus vai gaišus attēlus - tumšākus.

Pieskarieties **Darkness** ( ), lai redzētu slīdni.

Oriģinālu veida izvēle

Izmantojiet oriģināla veida iestatījumu, lai uzlabotu kopēšanas kvalitāti, izvēloties kopēšanas darbam atbilstošo dokumenta veidu.

- **Text :** izmantojiet, ja oriģinālā ietverts galvenokārt teksts un tajā ir maz attēlu vai to nav vispār.
- **Text/Photo :** izmantojiet, ja oriģinālā iekļauts gan teksts, gan attēli.
- **Photo :** izmantojiet, ja oriģināls sastāv lielākoties vai tikai no attēliem.

Apakšizvēlne (Action overflow)

- **Eco:** Kad ir iespējots režīms Eco, varat atlasīt tikai ekonomiskās drukāšanas iestatījumus. Izvēlnē Action Overflow pieskarieties opcijai Eco, lai ieslēgtu vai izslēgtu režīmu Eco.
- **Add to My Program:** pievieno lietojumprogrammu programmu sarakstā.
- **Build Job:** šo funkciju var ieslēgt vai izslēgt. Ja šī funkcija ir ieslēgta, pēc skenēšanas parādās logs **Scan More**, kur tiek jautāts, vai vēlaties skenēt vēl vienu lapu. Izvēloties **Yes**, varat skenēt vēl vienu attiecīgā darba lapu. Izvēloties **No**, skenēšana tiek pabeigta, un tiek izpildītas atlikušās darbības.
- **Proof Copy:** Ļauj izdrukāt testa kopiju, lai pārbaudītu izdrukas kvalitāti un līdzinājumu. Pieskarieties šai opcijai izvēlnē Action Overflow, lai izdrukātu izmēģinājuma kopiju. Pēc pārliecināšanās, ka kopija ir nevainojama, pieskarieties pogai Start, lai izdrukātu pārējās kopijas.
- **ID Copy:** ļauj nokopēt divpusēja oriģināla abas puses uz vienas papīra lapas. Šī funkcija ir noderīga, kopējot tādus oriģinālus kā autovadītāja apliecības, kur uz abām lapas pusēm ir svarīga informācija.
- **Save to Box:** Ļauj saglabāt noskenētos oriģinālus ierīces cietajā diskā. Varat izdrukāt šos saglabātos dokumentus vēlāk vai arī glabāt tos kā drukājamus failus. Izvēlnē Action Overflow pieskarieties šai opcijai, lai saglabātu dokumentu ierīces cietajā diskā.

Kopēšanas ekrāna nozīme

- **Save as Default:** Ļauj saglabāt pašreizējās kopēšanas opcijas kā kopēšanas noklusējuma iestatījumus. Pēc kopēšanas noklusējuma iestatījumu saglabāšanas visos turpmākajos kopēšanas uzdevumos tiks izmantoti šie iestatījumi. Izvēlnē Action Overflow pieskarieties šai opcijai, lai saglabātu pašreizējos iestatījumus kā noklusējuma iestatījumus.
- **Restore Default:** Ļauj atjaunot kopēšanas iestatījumus uz ierīces noklusējuma iestatījumiem. Izvēloties šo opciju, pašreizējie kopēšanas iestatījumi tiek nomainīti uz sākotnējiem, rūpnīcā konfigurētajiem kopēšanas iestatījumiem. Šajā izvēlnē pieskarieties opcijai Restore Default, lai atjaunotu noklusējuma iestatījumus.
- **Copy Settings:** Izvēloties opciju **Another Page Confirmation**, tiek noteikts, vai pēc katras lapas nepieciešams apstiprināt, ka skenēšana ir pabeigta. Izvēlieties šo opciju, lai kopētu vairākas lapas viena kopēšanas darba ietvaros.

- **Another Page Confirmation:** Izvēloties šo opciju, tiek noteikts, vai pēc katras lapas nepieciešams apstiprināt, ka skenēšana ir pabeigta. Izvēlieties šo opciju, lai kopētu vairākas lapas viena kopēšanas darba ietvaros.

- **UI Configuration:** Ļauj atlasīt opcijas, kas parādās izvēlnē **Copy**. Pieskarieties izvēlnes ikonu simboliem + vai -, lai pievienotu vai noņemtu izvēlnes. Varat arī turēt nospiestu izvēlnes ikonu, lai pārvietotu to, vai pieskarties **Clear All**, lai noņemtu visas izvēlnes.

Darba progress

Šī izvēlne parādās ikreiz, kad ierīce veic kādu darbu.

- **Detail :** Pieskarieties šai pogai, lai redzētu darba statusu, veidu un laiku.
- **Priekšskatījuma laukums :** Ļauj skatīt kopētā dokumenta priekšskatījumu. Priekšskatījumā redzamais attēls norāda pašreizējos sūtīšanas iestatījumus, piemēram, izdrukas orientāciju un lielumu.
- **Send Feedback :** Ļauj nosūtīt atsauksmi par pašreizējo sūtīšanas darbu. Ja vēlaties saņemt sūtīšanas darbu uz e-pastu, varat veikt iestatījumus lietojumprogrammā **My page** (skat. "Izvēlnes My Page nozīme" 39. lpp).

Lai izmantotu šo funkciju, var būt nepieciešams pieteikties kā administratoram (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

Iestatījumu opcijas

Cilnē **Copy** ir iekļautas divas sadaļas. Cilnē **More** ir iekļautas papildu sadaļas.

Kopēšanas ekrāna nozīme

- Varat pielāgot katras cilnes interfeisu, izmantojot interfeisa konfigurēšanas opciju (**Send** > apakšizvēlne (Action overflow) > **UI Configuration**).
- Dažas izvēlnes ir atspējotas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- (**Help**) lietojumprogramma izskaidro parasto un ierasto oriģinālo dokumentu kopēšanas procedūru. Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Paper Source

Papīra avota opcijā varat iestatīt šim drukāšanas darbam paredzēto tekni. Ierīce izdrukā noskenēto attēlu uz papīra izvēlētajā teknē. Būs redzamas ikonas, kas atspoguļo papīra izmēru un atlikušo papīra daudzumu katrā teknē.

Duplex

Varat iestatīt, lai ierīce drukā kopijas uz abām papīra pusēm.

Varat izvēlēties dokumenta iesējuma veidu **Original** un **Output**, kas ir **Book** vai **Calendar**.

- **1 Sided:** iesietajiem oriģināliem vai gala dokumentiem, kas drukāti tikai uz vienas puses.
- **2 Sided, Book:** iesietajiem oriģināliem vai gala dokumentiem, kas drukāti uz abām pusēm.
- **2 Sided, Calendar :** iesietajiem oriģināliem vai gala dokumentiem, kas drukāti uz abām pusēm un kur otra lappuse pagriezta par 180°.

Reduce/Enlarge

Samazināšanas/palielināšanas funkcija ļauj izdrukāt attēlu lielāku vai mazāku par oriģinālu. Pieskarieties ekrānā redzamajām ikonām, lai samazinātu kopiju par 25% - 99% vai palielinātu to par 101% - 400%.

- 100% (**Original**)**:** ļauj izdrukāt kopiju oriģināla izmērā.
- **Auto:** ļauj samazināt vai palielināt kopiju, balstoties uz izvades papīra izmēriem.
- **Custom:** varat iestatīt pielāgotu procentuālo vērtību (no 25 līdz 400%).
- **XY Custom:** varat iestatīt XY pielāgotās vērtības (no 25 līdz 400%).
- **Citi iepriekš iestatītās vērtības:** samazina vai palielina kopiju līdz iepriekš iestatītai vērtībai. Kolonnas labajā pusē esošās ikonas apzīmē iepriekš iestatītas vērtības, kuras var izmantot, kopējot uz cita formāta papīru.

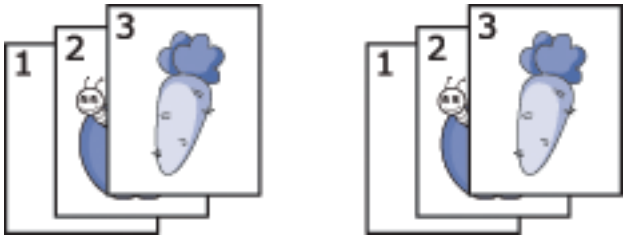
Kopēšanas ekrāna nozīme

Finishing

Varat iestatīt izdrukas opcijas.

Iestata, lai ierīce kārtotu kopēšanas darbu. Piemēram, ja veidojat divas 3 lapu oriģināla kopijas, tiks izdrukāts viens pilnīgs 3 lapu dokuments un pēc tam — otrs pilnīgs dokuments.

- **Collated:** izdrukā kopijas komplektos atbilstoši oriģinālu secībai.



- **Uncollated:** izdrukā kopijas, kas sakārtotas atsevišķu lapu kaudzītēs.

Original Size

Izmantojiet šo opciju, lai iestatītu papīra izmēru atbilstoši faktiskajam oriģinālu izmēram.

- **Mixed Size:** ja oriģinālā ir izmantota "Letter" un "Legal" formāta papīra lapu kombinācija, ierīce katrai lapai var izmantot atbilstošā izmēra papīru no vairākām teknēm. Piemēram, ja oriģināls sastāv no 3 lapām (divām "Letter" formāta un vienas "Legal" formāta), ierīce secīgi drukā katru lapu uz atbilstošā izmēra papīra.
- **Custom size:** ja īpaša izmēra papīram nepieciešams iestatīt pielāgotu vērtību, vēlamā izmēra iestatīšanai izmantojiet bultiņas.

Original Orientation

Izmantojiet šo opciju, lai iestatītu oriģināla orientāciju.

- **Upright Images:** izmantojiet šo iestatījumu, ievietojot oriģinālo dokumentu ar augšpusi virzienā uz ierīces aizmuguri.
- **Sideways Images:** izmantojiet šo iestatījumu, ievietojot oriģinālo dokumentu DSDF ar dokumenta augšpusi virzienā uz ierīces kreiso pusi vai arī novietojot oriģinālo dokumentu uz skenera stikla ar dokumenta augšpusi virzienā uz ierīces labo pusi.

Kopēšanas ekrāna nozīme

Original type

Izmantojiet šo iestatījumu, lai uzlabotu kopijas kvalitāti, izvēloties attiecīgajam darbam piemērotāko dokumenta veidu.

- **Text:** izmantojiet, ja oriģinālā ietverts galvenokārt teksts un tajā ir maz attēlu vai to nav vispār.
- **Text/Photo:** izmantojiet, ja oriģinālā iekļauts gan teksts, gan attēli.
- **Photo:** izmantojiet, ja oriģināls sastāv lielākoties vai tikai no attēliem.

N-up

Samazina oriģinālo attēlu lielumu un izdrukā 2 - 16 lapas uz vienas papīra loksnes.

- **Off:** funkcijas atslēgšana.
- **N-Up:** kopē norādīto oriģinālā dokumenta lapu skaitu uz vienas papīra loksnes.
- **Orientācija:** Varat atlasīt virzienu, kādā uz lapas tiek kopēta informācija.

Booklet

Ierīce automātiski izdrukā uz vienas vai abām papīra lapas pusēm, kas pēc tam tiek salocītas, lai izveidotu bukletu ar visām lapām pareizā secībā. Ierīce arī samazinās un pareizi pielāgos katra attēla pozīciju, lai tas ietilptu izvēlētajā papīra laukumā.

- **Off:** šī funkcija tiek atspējota.
- **1 Sided Originals:** kopē vienu oriģināla pusi uz vienas bukleta lapas.
- **2 Sided Originals, Book:** kopē abas oriģināla puses uz vienas bukleta lapas.
- **2 Sided Originals, Calendar:** kopē abas oriģināla puses uz vienas bukleta lapas. Katra oriģināla otra puse tiek pagriezta par 180 grādiem, lai teksts bukletā būtu lasāms taisni.

Book Copy

Izmantojiet šo funkciju, lai kopētu grāmatu. Ja grāmata ir pārāk bieza, paceliet DSDF, līdz tā locījuma vietas nofiksē bloķētājs, un pēc tam aizveriet DSDF. Ja grāmata vai žurnāls ir biezāks par 30 mm (1,18 collām), sāciet kopēšanu ar atvērtu DSDF.

Kopēšanas ekrāna nozīme

Šī kopēšanas iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.

- **Off:** šī funkcija tiek atspējota.
- **Left Page:** drukā tikai grāmatas kreisās puses lapu.
- **Right Page:** drukā tikai grāmatas labās puses lapu.
- **Both Pages(From Left):** drukā abas atvērtās lapas, sākot ar kreiso lapu.
- **Both Pages(From Right):** drukā abas atvērtās lapas, sākot ar labo lapu.
- **Book Center & Edge Erase:** izdzēš ēnojumus, kas rodas no grāmatas iesējuma vietas vai malām, kā arī kopiju sānu malās.
- **Duplex:** izdzēš ēnojumus, kas rodas no grāmatas iesējuma vietas vai malām, kā arī kopiju sānu malās.

Poster Copy

Šī funkcija ļauj izdrukāt vienas lapas dokumentu uz 4, 9 vai 16 papīra loksnēm ar mērķi salīmēt tās kopā, lai izveidotu vienu plakāta lieluma dokumentu.

Šī kopēšanas iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.

Image Repeat

Šī opcija ļauj drukāt vairākas oriģinālā attēla kopijas uz vienas un tās pašas lapas puses. Ja DSDF ir ievietots cits oriģināls, arī tas tiks izdrukāts tādā pašā veidā.

- **Off:** šī funkcija tiek atspējota.
- **Auto Repeat:** attēlu skaits tiek automātiski noteikts atkarībā no attēla oriģināla un papīra formāta. Atkārtojošos attēlu skaits tiek automātiski izvēlēts, balstoties uz oriģināla izmēru, izvades lapas izmēru un procentuālo samazinājumu/palielinājumu, kas var būt līdz 100%.
- **Manual Repeat:** ļauj manuāli izvēlēties attēlu skaitu no 2, 4, 6, 8, 9 vai 16.

Watermark

Ūdenszīmju opcija ļauj drukāt tekstu pāri esošam dokumentam. To var izmantot, ja vēlaties, piemēram, pāri pirmajai lapai vai visām dokumenta lapām diagonāli uzdrukāt lielus pelēkus burtus, kas veido uzrakstu “Melnraksts” vai “Konfidenciāls”.

Stamp

Bukletiem vai plakātiem nav iespējams pievienot zīmogu.

Kopēšanas ekrāna nozīme

Uzdrukā uz izdrukām šādus parametrus: **IP Address**, **ID**, **Device Information**, **Comment**, **Page Number** vai **Date & Time**. Varat iestatīt šādus marķējuma parametrus: **Text Size**, **Opacity** vai **Position**.

Overlay

Pārklājums ir teksts un/vai attēli, kas tiek glabāti datora cietajā diskā (HDD) īpašā failu formātā un ko var uzdrukāt uz jebkura dokumenta. Pārklājumi var ieņemt tradicionālā iespiedveidlapu papīra vietu. Tā vietā, lai izmantotu iepriekš izdrukātu iespiedveidlapu, varat izveidot pārklājumu, kas atbilst iespiedveidlapas izkārtojumam. Lai izdrukātu vēstuli uz jūsu uzņēmuma iespiedveidlapas, jums nav jāievieto ierīcē iepriekš izdrukāta iespiedveidlapa, vienkārši iespējojiet dokumentā iespiedveidlapas pārklājumu.

- **Off:** šī funkcija tiek atspējota.
- **+New:** izveidojiet jaunu lapas pārklājumu ar jūsu logo vai attēlu.
- **Overlap:** izvēlieties pārklāšanās vietu.

Erase Edge

Varat kopēt oriģinālu bez jebkādām malām vai piemalēm.

- **Off:** šī funkcija tiek atspējota.
- **Border Erase:** nodzēš visām kopijām vienlīdz lielas malas.
- **Hole Punch Erase:** nodzēš caurumu pēdas kopiju kreisajā malā.

Image Shift

Lai attēli neizvietotos uz caurumiem, skavām un citiem nospiedumiem, varat pārvietot attēlu citā pozīcijā.

- **Off:** šī funkcija tiek atspējota.
- **Auto Center:** automātiski novieto lapas centrā.
- **Custom Shift:** pēc vajadzības ļauj pielāgot papīra malas.

Covers

Ierīce nokopētajam komplektam automātiski pievieno vākus, izmantojot sagataves no citas teknes. Vākiem jābūt tāda paša izmēra un orientācijas kā galvenajai kopētā materiāla daļai.

- **Off:** šī funkcija tiek atspējota.
- **Front:** drukā dokumentu ar priekšējo vāku.
- **Back:** drukā dokumentu ar aizmugurējo vāku.
- **Front & Back:** drukā dokumentu ar priekšējo un aizmugurējo vāku.
- **Cover Sheet:** iestata divpusējās kopēšanas opciju.
- **Paper Source:** izvēlas izmantojamo noklusējuma papīra tekni.

Image Adjustment

Šī opcija ļauj manuāli pielāgot šādus attēla parametrus: **Darkness**, **Sharpness**, **Contrast** un **Negative Image**.

Kopēšanas ekrāna nozīme

Background Adjustment

Šī opcija ļauj pielāgot krāsaina fona oriģinālus, piemēram, avīzes vai katalogus. Varat izmantot šajā izvēlnē esošās opcijas, lai padarītu kopijas vieglāk salasāmas.

- **Background Density:** Ļauj pielāgot skenētā attēla fona blīvumu. Šī funkcija ir noderīga, skenējot tumša fona oriģinālus vai tādus, kas no vecuma kļuvuši dzeltenīgi.
- **Backside Image:** Ļauj izdzēst jebkādu tekstu vai attēlus, kas spīd cauri no otras oriģināla puses. Varat izmantot šo funkciju, lai nodrošinātu, ka skenētais materiāls ir skaidri salasāms.

Mirror Image

Šī opcija ļauj apvērst oriģinālo dokumentu kā spoguļattēlu.

Parasta kopēšana

Šī ir ierastā oriģinālo dokumentu kopēšanas procedūra.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties **Copy** vai **Apps**.
2. Ievietojiet oriģinālus ar drukājamo virsmu uz augšu dubultās skenēšanas dokumentu padevējā vai arī novietojiet vienu oriģinālu ar skenējamo virsmu uz leju uz skenera stikla, un aizveriet DSDF (skat. "Oriģinālieksemplāru ielāde" 49. lpp).
3. Pielāgojiet iestatījumus cilnē **Copy** un **More**.
4. Ja nepieciešams, vadības paneļa ciparu tastatūrā (vai izmantojot +, - pogu) ievadiet vēlamo kopiju skaitu.
5. Vadības panelī nospiediet pogu

, (**Start**), lai sāktu kopēšanu.

Lai atceltu iesākto kopēšanas darbu, vadības panelī pieskarieties (**Stop**) > **Job Status**. Pēc tam izdzēsiet attiecīgo darbu (skat. "Darba statuss" 35. lpp).

Ātrā kopēšana

Izvēlnē **Quick Copy** varat ātri iestatīt biežāk lietotās kopēšanas opcijas, neatverot apakšizvēlni vai citu cilni. Tomēr šajā izvēlnē nav pieejamas visas kopēšanas opcijas.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties **Quick Copy** vai **Apps**.
2. Ievietojiet oriģinālus ar drukājamo virsmu uz augšu dubultās skenēšanas dokumentu padevējā vai arī novietojiet vienu oriģinālu ar skenējamo virsmu uz leju uz skenera stikla, un aizveriet DSDF (skat. "Oriģināleksemplāru ielāde" 49. lpp).
3. Pielāgojiet iestatījumus (**Paper Source**, **Reduce/Enlarge**, **Original Orientation**, **Darkness**, **Duplex**, **N-UP**, **Collation**).
4. Ja nepieciešams, vadības paneļa ciparu tastatūrā (vai izmantojot +, - pogu) ievadiet vēlamo kopiju skaitu.
5. Vadības panelī nospiediet pogu **Start**( ), lai sāktu kopēšanu.

Lai atceltu iesākto kopēšanas darbu, vadības panelī pieskarieties (**Stop**) > **Job Status**. Pēc tam izdzēsiet attiecīgo darbu (skat. "Darba statuss" 35. lpp).

Identifikācijas kartes kopēšana

Ierīce vienā lapā var drukāt divpusējus oriģinālus.

Ierīce drukā vienu oriģināla pusi papīra augšējā pusē un otru pusi papīra apakšējā pusē, nesamazinot oriģināla izmēru. Šī iespēja ir noderīga, kopējot maza izmēra dokumentus, piemēram, vizītkartes.

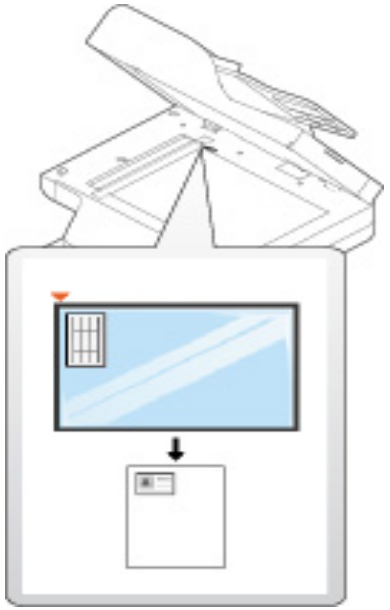
Lai izmantotu šo iespēju, oriģinālam ir jābūt novietotam uz skenera stikla.

1 Sākuma ekrānā pieskarieties **ID Copy** vai **Apps**.

2 Ja nepieciešams, pielāgojiet katras kopijas iestatījumus, piemēram, **Print Layout**, **Original Size**, **Paper Source**, **Adjust to Paper Size**, un **Align**.

Izpildiet vadības panelī redzamās instrukcijas.

3 Oriģināla priekšpusi novietojiet uz skenera stikla, kā norādīts ar bultiņām. Pēc tam aizveriet skenera vāku.

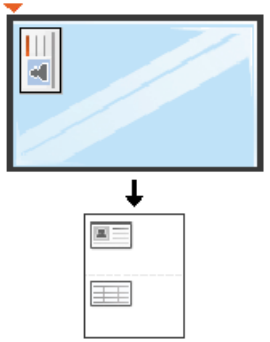


4 Pieskarieties Start.

Ierīce sāk skenēt priekšpusi.

Identifikācijas kartes kopēšana

5 Apgrieziet oriģinālu uz otru pusi un novietojiet to uz skenera stikla ar bultiņām norādītajā vietā, kā parādīts attēlā. Pēc tam aizveriet skenera vāku.



6 Pieskarieties Next.

Ierīce sāk skenēt aizmugurējo pusi.

- Ja nenospiedīsit pogu Start, tiks kopēta tikai priekšpuse.
- Ja oriģināls ir lielāks par izdrukas apgabalu, daļa no tā var netikt izdrukāta.

5. skenēt & sūtīt (skenēšana)

Skenēšana, izmantojot šo ierīci, ļauj pārveidot attēlus un tekstu digitālos failus, ko var saglabāt datorā.

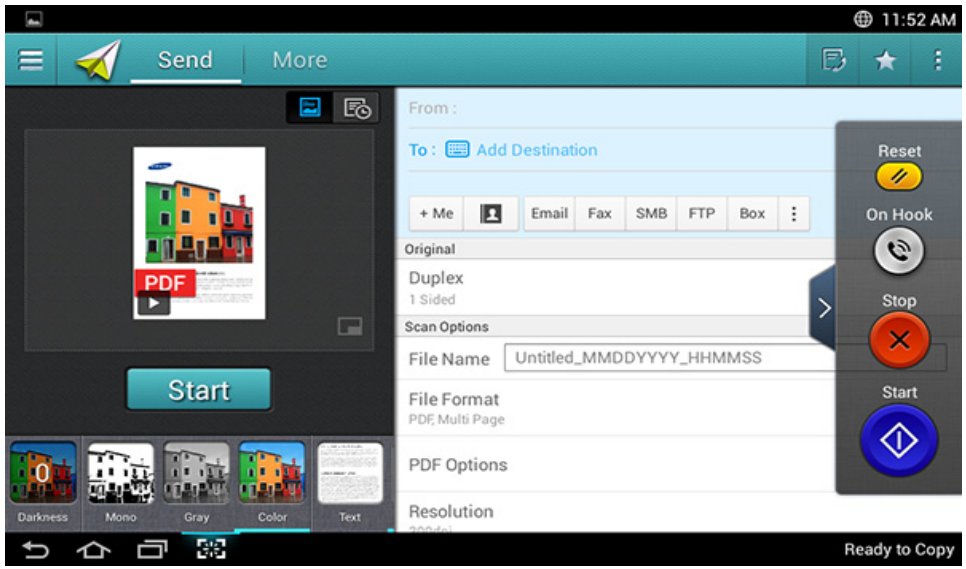
- Ekrāna Scan & Send nozīme 114
- Pamata skenēšana 123
- Skenēšana ar TWAIN iespējotu programmatūru 124
- Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana 125
- Skenēšana sistēmā Mac 127
- Skenēšana sistēmā Linux 129

Ekrāna Scan & Send nozīme

Šajā nodaļā ir aprakstītas visas skenēšanas un faksu sūtīšanas funkcijas. Ja sākuma ekrānā pieskarieties **Scan & Send** vai **Apps**, parādīsies **Scan & Send** ekrāns. Šajā ekrānā ir 2 cilnes un daudz opciju. Visas opcijas ir sagrupētas pēc funkcijām, lai varat viegli konfigurēt veicamo darbu. Ja vēlaties doties uz sākuma ekrānu, pieskarieties sākuma ekrāna pogai ( ).

Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Sūtīšanas cilne



Komandu taustiņi

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Quick Menu	Atver ātro izvēlni.
	Address book	Atver jūsu saglabāto adrešu grāmatu.
	Fax	Nosūta faksu.

Ekrāna Scan & Send nozīme

Poga	Nosaukums	Apraksts
	My Program	pievieno lietojumprogrammu programmu sarakstā.
	Apakšizvēlne (Action overflow)	Atver apakšizvēlni.
+Me		Kad lietotāji ir pieteikušies, parādās galamērķis, kas konfigurēts to profilā **My Page**.Varat iestatīt galamērķi izvēlnē **Send to Destination**, kas atrodas lietojumprogrammā **My Page** (skat. "Izvēlnes My Page nozīme" 39. lpp). Administratori var iestatīt noklusējuma galamērķi arī apakšizvēlnē (Action overflow) > **Send Settings**> **+Me Setting**. Jums jāpiesakās, lai varētu izmantot **+Me** galamērķi. Ja nepieteiksities, ierīce nosūtīs kopiju uz administratora norādīto **+Me** galamērķi.

Virtuālais vienfunkcijas taustiņš

- Virtuālie vienfunkcijas taustiņi ir izvietoti ekrāna labajā pusē.
- Palaižot lietojumprogrammu, parādās arī virtuālie vienfunkcijas taustiņi.
- Pieskaroties ekrānam, vienmēr parādās šie taustiņi.
- Nospiežot , , virtuālie vienfunkcijas taustiņi tiek paslēpti vai parādīti.

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Reset	Iestata atpakaļ lietojumprogrammas noklusējuma konfigurāciju.
	On Hook	Nospiežot šo pogu, var dzirdēt iezvanes signālu. Pēc tam ievadiet faksa numuru. Tas ir līdzīgi kā zvanīt, izmantojot mikrofonu ar skaļruni.
	Stop	Ļauj pārtraukt darbu jebkurā brīdī. Tiek parādīts uznirstošais logs, lai parādītu darbus, kurus varat apturēt.
	Start	Ļauj uzsākt darbu.

Ekrāna Scan & Send nozīme

Priekšskatījums

Priekšskatījumā redzams skenētais attēls.

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Setting History	Ļauj skatīt mainīto opciju sarakstu.
	Statusa priekšskatījums	Rāda darba priekšskatījumu.
	Atskaņošanas priekšskatījums	Skenē darbu. : šī poga parādās rediģēšanai skenēšanas laikā. Pielāgojiet priekšskenēto attēlu, izmantojot tādas funkcijas kā pagriešanu un apgriešanu.
	Start	Sāk darbu.

Spilgtuma pielāgošana

Vajadzības gadījumā vieglākai lasīšanai varat pielāgot kopijas spilgtuma līmeni, ja oriģināls ir pārāk blāvs vai satur tumšus attēlus. Pielāgojiet spilgtuma līmeni, izmantojot slīdni. Šī funkcija ļauj izdrukāt tumšus attēlus gaišākus vai gaišus attēlus - tumšākus.

Pieskarieties **Darkness** , lai redzētu slīdni.

Krāsu režīma lietošana

Skenēšanas darbiem izmantojiet vienu no zemāk norādītajām opcijām.

- **Mono:** melnbaltā režīma izmantošana (1 bits uz pikseli).
- **Gray :** pelēktoņu režīma izmantošana (8 biti uz pikseli).
- **Color :** krāsu režīma izmantošana (24 biti uz pikseli, katram RGB kanālam ir 8 biti).

Ekrāna Scan & Send nozīme

Oriģinālekspemplāra veida atlasīšana

Izmantojiet oriģināla veida iestatījumu, lai uzlabotu kopēšanas kvalitāti, izvēloties kopēšanas darbam atbilstošo dokumenta veidu.

- **Text :** izmantojiet, ja oriģinālā ietverts galvenokārt teksts un tajā ir maz attēlu vai to nav vispār.
- **Text/Photo :** izmantojiet, ja oriģinālā iekļauts gan teksts, gan attēli.
- **Photo :** izmantojiet, ja oriģināls sastāv lielākoties vai tikai no attēliem.

Apakšizvēlne (Action overflow)

- **Add to my program :** pievieno lietojumprogrammu programmu sarakstā. Izmantojot šo funkciju, lietotājs var iestatīt katrai programmai nepieciešamos noklusējuma iestatījumus un galamērķus. Ir iespējams arī iestatīt noklusējuma opcijas, piemēram, automātisko palaišanu un pievienot sākuma ekrānā saīsni.
- **Search :** ļauj meklēt nepieciešamās opcijas.
- **Build Job :** šo funkciju var ieslēgt vai izslēgt. Ja šī funkcija ir ieslēgta, pēc skenēšanas parādās logs **Scan More**, kur tiek jautāts, vai vēlaties skenēt vēl vienu lapu. Izvēloties **Yes**, varat skenēt vēl vienu attiecīgā darba lapu. Izvēloties **No**, skenēšana tiek pabeigta, un tiek izpildītas atlikušās darbības.
- **Attach File Only :** ļauj ziņojumam pievienot failu. Varat izmantot šo opciju, lai ātri nosūtītu vienu vai vairākus ierīces cietajā diskā (BOX) saglabātos failus uz SMB, FTP serveri, e-pastu, krātuvi vai USB.
- **Save as Default :** ļauj saglabāt pašreizējos **Scan & Send** iestatījumus kā **Scan & Send** noklusējuma iestatījumus. Pēc **Scan & Send** noklusējuma iestatījumu saglabāšanas šie iestatījumi tiks izmantoti visos turpmākajos nosūtīšanas uzdevumos. Izvēlnē Action Overflow pieskarieties šai opcijai, lai saglabātu pašreizējos iestatījumus kā **Scan & Send** noklusējuma iestatījumus.
- **Restore Default :** ļauj atjaunot **Scan & Send** iestatījumus kā ierīces **Scan & Send** noklusējuma iestatījumus. Izvēloties šo opciju, pašreizējie **Scan & Send** iestatījumi tiek nomainīti uz sākotnējiem, rūpnīcā konfigurētajiem iestatījumiem. Pieskarieties šai opcijai izvēlnē Action Overflow, lai atjaunotu **Scan & Send** noklusējuma iestatījumus.
- **Send Settings :** ļauj ātri noskenēt dokumentu un nosūtīt to uz galamērķi. Noskenētais dokuments tiek nosūtīts kā attēla fails. Pieskarieties šai opcijai apakšizvēlnē (izvēlnē Action Overflow), lai skenētu un pievienotu ziņojumam failu.
  - **Filing Policy: Filing Policy** iestatījums precizē, kā ierīce piešķir nosaukumus, saglabājot failus.
  - **Print Confirmation Report:** varat izmantot šo funkciju, lai iegūtu apstiprinājumu, vai veiktie **Scan & Send** darbi veiksmīgi sasnieguši galamērķi.

Ja pārskatā ir ierīces neatbalstītas rakstzīmes vai fonti, tajā var parādīties nevis rakstzīmes/fonti, bet gan **Unknown**.

Ekrāna Scan & Send nozīme

- **+Me Setting:** Ļauj izvēlēties nosūtīšanas darba noklusējuma galamērķi. Kad esat pieteicies, varat izvēlēties jebkuru nosūtīšanas galamērķi kā nosūtīšanas noklusējuma galamērķi. Tas parādīsies arī **Scan & Send** logrīkos.
- **Send to PC:** skenē un nosūta noskenēto dokumentu uz datoru.

- **Address Book Settings:** adrešu grāmatā ir iekļauti kontakti, kas ir pieejami visiem lietotājiem. Varat izmantot adrešu grāmatu, lai padarītu kontaktus pieejamus ikvienam, kurš lieto ierīci.
  - **Google Address Book:** Šajā adrešu grāmatā ir iekļauti kontakti, kas saglabāti jūsu Google kontaktu sarakstā. Lai piekļūtu **Google Address Book**, ir jāpiesakās Google kontā.
- **UI Configuration:** Ļauj atlasīt opcijas, kas parādās izvēlnē **Scan & Send**. Pieskarieties izvēlnes ikonu simboliem + vai -, lai pievienotu vai noņemtu izvēlnes. Varat arī turēt nospiestu izvēlnes ikonu, lai pārvietotu to, vai pieskarties **Clear All**, lai noņemtu visas izvēlnes.

Darba progress

Šī izvēlne parādās ikreiz, kad ierīce veic kādu darbu.

- **Detail :** Pieskarieties šai pogai, lai redzētu darba statusu, galamērķi, sūtītāju un laiku.
- **Priekšskatījuma laukums :** Ļauj skatīt sūtāmā dokumenta priekšskatījumu. Priekšskatījumā redzamais attēls norāda pašreizējos sūtīšanas iestatījumus, piemēram, faila orientāciju un lielumu.
- **Send Feedback :** Ļauj nosūtīt atsauksmi par pašreizējo sūtīšanas darbu. Ja vēlaties saņemt sūtīšanas darbu uz e-pastu, varat veikt iestatījumus lietojumprogrammā **My page** (skat. "Izvēlnes My Page nozīme" 39. lpp).

Lai izmantotu šo funkciju, var būt nepieciešams pieteikties kā administratoram (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

Iestatījumu opcijas

Detalizētas opcijas varat iestatīt cilnē **Send** un **More**.

- Varat pielāgot katras cilnes interfeisu, izmantojot interfeisa konfigurēšanas opciju (**Send** > apakšizvēlne (Action overflow) > **UI Configuration**).
- Dažas izvēlnes ir atspējotas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Ekrāna Scan & Send nozīme

Add Destination

Pieskarieties , lai pievienotu saņēmēja e-pasta adresi vai faksa numuru. Ja vēlaties nosūtīt dokumentu uz **SMB**, **FTP**, **Box**, **PC** vai **USB**, noklikšķiniet uz attiecīgās pogas.

Original

Šis iestatījums tiek izmantots, lai uzlabotu skenētā dokumenta kvalitāti, izvēloties pašreizējam skenēšanas darbam piemērotu dokumenta veidu.

- **1 Sided:** oriģināliem, kas drukāti tikai uz vienas puses.
- **2 Sided, Book:** oriģināliem, kas drukāti uz abām pusēm.
- **2 Sided, Calendar :** oriģināliem, kas drukāti uz abām pusēm, taču otra lappuse pagriezta par 180°.

Lai izmantotu opcijas **2 Sided, Book** un **2 Sided, Calendar**, ievietojiet oriģinālus DSDF. Ja ierīce nevar noteikt DSDF ievietoto oriģinālu, tiek automātiski izvēlēta opcija **1 Sided**.

Scan Options

Iestatiet skenējamā faila opcijas.

- **File Name:** ievadiet faila nosaukumu, lai to saglabātu vēlamajā vietā.
- **File Format:** izvēlieties skenējamā dokumenta faila formātu.
- **PDF Options:** iestatiet skenējamā dokumenta PDF faila opcijas.
- **Resolution:** pielāgojiet dokumenta izšķirtspēju. Jo lielāka ir šī vērtība, jo skaidrāks ir rezultāts, taču skenēšanas laiks var paildzināties.
- **Kvalitāti:** izmantojiet šo opciju, lai iegūtu augstas kvalitātes dokumentu. Jo augstāka ir izvēlētā kvalitāte, jo lielāks ir faila izmērs.
- **OCR Language:** gatavojot skenējamo dokumentu ORC programmatūrai, izvēlieties piemēroto valodu.

Fax Options

Ja sūtāt oriģinālus, kuriem ir slikta kvalitāte vai kuros ir fotoattēli, varat pielāgot izšķirtspēju, lai nodrošinātu augstākas kvalitātes faksu.

- **Resolution**
  - **Standard:** ieteicams izmantot oriģināliem, kuros ir teksts. Šī opcija samazinās datu pārsūtīšanas laiku.
  - **Fine:** ieteicams izmantot oriģināliem, kuros ir mazas rakstzīmes, smalkas līnijas vai ar matricprinteri drukāts teksts.
  - **Super Fine:** ieteicams oriģināliem, kuros ir smalkas detaļas. Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja saņēmēja ierīce arī atbalsta izšķirtspēju **Super Fine**.
  - **Īpaši augsta:** ieteicams oriģināliem, kuros ir ļoti smalkas detaļas. Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja saņēmēja ierīce arī atbalsta izšķirtspēju **Ultra Fine**.

Ekrāna Scan & Send nozīme

Book Scan

izmantojiet šo funkciju, lai skenētu grāmatu. Ja grāmata ir pārāk bieza, paceliet DSDF, līdz tā locījuma vietas nofiksē bloķētājs, un pēc tam aizveriet DSDF. Ja grāmata vai žurnāls ir biezāks par 30 mm (1,18 collām), sāciet kopēšanu ar atvērtu DSDF.

- **Off:** funkcijas atslēgšana.
- **Left Page:** skenē tikai grāmatas kreisās puses lapu.
- **Right Page:** skenē tikai grāmatas labās puses lapu.
- **Both Pages(From Left):** skenē abas atvērtās lapas, sākot ar kreiso lapu.
- **Both Pages(From Right):** skenē abas atvērtās lapas, sākot ar labo lapu.
- **Book Center & Edge Erase:** varat iestatīt, lai no ietonētajiem laukumiem tiktu izdzēsti ēnojumi, kas rodas no grāmatas iesējuma vietas vai malām, kā arī kopiju sānu malās.

Advanced Fax (tikai faksa lietotājam)

Ļauj iestatīt tādas faksa sūtīšanas opcijas kā **Quick Start Fax** un **Delay Send**.

- **Off:** šī funkcija tiek atspējota.
- **Quick Start Fax:** ierīce uzsāks faksa nosūtīšanu uzreiz pēc pirmās lapas noskenēšanas. Šādi var tikt nosūtīti oriģināli, kas sastāv no daudzām lapām, nenoslogojot ierīces atmiņu.
- **Delay Send:** iestatiet ierīci, lai fakss tiktu nosūtīts noteiktā laikā. Norādiet **Job Name** un **Start Time**.

> Varat iestatīt faksa nosūtīšanu, sākot ar 1 minūtēm līdz pat 24 stundām pēc oriģināla noskenēšanas.

Email Settings

Iestatiet e-pasta informāciju, piemēram, **From**, **Subject** un **Message**.

Original Type

Izmantojiet šo iestatījumu, lai uzlabotu kopijas kvalitāti, izvēloties attiecīgajam darbam piemērotāko dokumenta veidu.

- **Text:** izmantojiet, ja oriģinālā ietverts galvenokārt teksts un tajā ir maz attēlu vai to nav vispār.
- **Text/Photo:** izmantojiet, ja oriģinālā iekļauts gan teksts, gan attēli.
- **Photo:** izmantojiet, ja oriģināls sastāv lielākoties vai tikai no attēliem.

Ekrāna Scan & Send nozīme

Original Size

Izmantojiet šo opciju, lai iestatītu papīra izmēru atbilstoši faktiskajam oriģinālu izmēram.

- **Mixed Size:** automātiski nosaka oriģināla izmēru, ja oriģinālā ir izmantota dažādu papīra veidu kombinācija.
- **Custom size:** ja īpaša izmēra papīram nepieciešams iestatīt pielāgotu vērtību, vēlamā izmēra iestatīšanai izmantojiet bultiņas.

Original Orientation

Izmantojiet šo opciju, lai iestatītu oriģināla orientāciju.

- **Upright Images:** oriģināls ir ainavorientācijā. Oriģinālā esošie attēli un teksts atrodas paralēli garākajai lapas malai.
- **Sideways Images:** oriģināls ir portretorientācijā. Oriģinālā esošie attēli un teksts atrodas perpendikulāri garākajai lapas malai.

Color Mode

Izmantojiet šo opciju, lai iestatītu kopēšanai paredzēto noklusējuma krāsu režīmu.

- **Mono:** Tiek parādīts melnbalts attēls.
- **Gray:** Tiek parādīts pelēks attēls.
- **Color:** Tiek parādīts krāsains attēls.

Ja funkcijai **Color Mode** tiek izvēlēta iespēja **Mono**, opcijā **File Format** nevar atlasīt JPEG formātu.

Image Adjustment

šī opcija ļauj manuāli pielāgot attēlu.

- **Darkness:** ļauj pielāgot skenētā dokumenta spilgtumu. Šī funkcija ir noderīga, skenējot blāvus vai pārāk maza kontrasta oriģinālus.
- **Sharpness:** ļauj pielāgot teksta malas, lai to būtu vieglāk lasīt. Varat arī izmantot šo funkciju, lai izceltu attēlu detaļas.
- **Contrast:** ļauj pielāgot kontrastu, lai padarītu noskenēto dokumentu asāku vai vienmērīgāku. Varat izmantot šo funkciju, lai uzlabotu attēla kvalitāti vai teksta salasāmību.

Ekrāna Scan & Send nozīme

Background Adjustment

Šī opcija ļauj pielāgot krāsaina fona oriģinālus, piemēram, avīzes vai katalogus. Varat izmantot šajā izvēlnē esošās opcijas, lai padarītu kopijas vieglāk salasāmas.

- **Background Density:** Ļauj pielāgot skenētā attēla fona blīvumu. Šī funkcija ir noderīga, skenējot tumša fona oriģinālus vai tādus, kas no vecuma kļuvuši dzeltenīgi.
- **Backside Image:** Ļauj izdzēst jebkādu tekstu vai attēlus, kas spīd cauri no otras oriģināla puses. Varat izmantot šo funkciju, lai nodrošinātu, ka skenētais materiāls ir skaidri salasāms.

Pamata skenēšana

Šī ir ierastā oriģinālo dokumentu skenēšanas procedūra.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties **Scan & Send** vai **Apps**.
2. Ievietojiet oriģinālus ar drukājamo virsmu uz augšu dubultās skenēšanas dokumentu padevējā vai arī novietojiet vienu oriģinālu ar skenējamo virsmu uz leju uz skenera stikla, un aizveriet DSDF (skat. "Oriģināleksemplāru ielāde" 49. lpp).
3. Pielāgojiet iestatījumus cilnē **Send** un **More**.
4. Izvēlieties nosūtīšanas vietu (**Add Destination**), **+Me**, (**Address book**), **Email** , **SMB**, **FTP**, **Box** vai **USB**).

Varat sūtīt noskenētos dokumentus uz **Email**, **Fax**, **FTP** vai **SMB** adresēm, izmantojot (**Address book**). **Email**, **Fax**, **FTP** vai **SMB** ikonas parādās blakus **Address book** iekļautās kontaktpersonas vārdam. Izvēloties vārdu, pirmā ikona tiek izvēlēta pēc noklusējuma. Lai sūtītu dokumentus vairākiem galamērķiem, atlasiet katra galamērķa ikonu.

5. Vadības panelī nospiediet pogu Start, (**Start**), lai sāktu skenēšanu.

Lai atceltu pašreizējo nosūtīšanas darbu, pieskarieties (**Stop**), pēc tam vadības panelī nospiediet **Job Status** un izdzēsiet attiecīgo darbu (skat. "Darba statuss" 35. lpp).

Skenēšana ar TWAIN iespējotu programmatūru

Ja vēlaties skenēt dokumentus, izmantojot citu programmatūru, nepieciešams lietot TWAIN saderīgu programmatūru, piemēram, Adobe Photoshop.

Izpildiet tālāk aprakstītās darbības, lai skenētu, izmantojot ar TWAIN saderīgu programmatūru:

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Ievietojiet oriģinālus ar drukājamo virsmu uz augšu dubultās skenēšanas dokumentu padevējā vai arī novietojiet vienu oriģinālu ar skenējamo virsmu uz leju uz skenera stikla, un aizveriet DSDF (skat. "Oriģināleksemplāru ielāde" 49. lpp).
3. Atveriet lietojumprogrammu, piemēram, Adobe Photoshop.
4. Atveriet TWAIN logu un iestatiet skenēšanas opcijas.
5. Noskenējiet attēlus un saglabājiet tos.

Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana

Samsung Easy Document Creator ir lietojumprogramma, kas palīdz lietotājiem skenēt, apkopot un saglabāt dokumentus dažādos formātos (tostarp .epub formātā). Šos dokumentus var koplietot sociālo tīklu vietnēs vai nosūtīt pa faksu. Neatkarīgi no tā, vai esat students, kuram jāveic izpētes darbs bibliotēkā, vai arī mājās audzināt bērnus un vēlaties parādīt skenētos pēdējās dzimšanas dienas attēlus, programma Easy Document Creator nodrošinās nepieciešamos rīkus.

- Pieejama tikai Windows operētājsistēmai.
- Nepieciešama Windows XP vai jaunāka versija un Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija.
- Instalējot ierīces programmatūru, programma Samsung Easy Document Creator tiek instalēta automātiski.

Samsung Easy Document Creator nodrošina šādas funkcijas:

- **Image Scanning**: šī funkcija tiek izmantota viena vai vairāku attēlu skenēšanai.
- **Document Scanning**: šī funkcija tiek izmantota tādu dokumentu skenēšanai, kas sastāv no teksta vai teksta un attēliem.
- **Text Converting**: šī funkcija tiek izmantota tādu dokumentu skenēšanai, kas jāsaglabā rediģējamā teksta formātā.
- **Book Scanning**: šī funkcija tiek izmantota grāmatu skenēšanai ar plakanvirsmas skeneri.
- **SNS Upload**: šī funkcija tiek izmantota ērtai un ātrai skenētu attēlu vai esošu attēlu augšupielādēšanai dažādās sociālo tīklu vietnēs (SNS).
- **E-Book Conversion**: šī funkcija tiek izmantota vairāku dokumentu skenēšanai vienā e-grāmatā vai esošu failu apvienošanai e-grāmatā.
- **Plug-in**: skenē un nosūta faksu tieši no Microsoft Office programmas.

Loga augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz ? (**Help**) un pēc tam uz jebkuras opcijas, par kuru vēlaties saņemt informāciju.

Skenēšana, izmantojot Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator ir lietojumprogramma, kas palīdz lietotājiem skenēt, apkopot un saglabāt dokumentus dažādos formātos, tostarp .epub formātā.

1. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (skat. "Oriģināleksemplāru ielāde" 49. lpp).
2. Windows izvēlnē **Start** noklikšķiniet uz **Programmas** vai **Visas programmas**.
3. Noklikšķiniet uz **Samsung Printers** un palaidiet **Samsung Easy Document Creator**.
4. Sākuma ekrānā noklikšķiniet uz **Scan**.

Programmas Samsung Easy Document

5 Atlasiet skenēšanas veidu vai iestatījumu izlasi, tad noklikšķiniet uz **Start**.

6 Pielāgojiet attēlu (**Scan Settings** un **More Options**).

7 Noklikšķiniet uz **Scan**, lai skenētu galīgo attēlu, vai uz **Prescan**, lai iegūtu cita attēla priekšskatījumu.

8 Atlasiet opciju **Save to Location**, **Send to E-mail** vai **Send to SNS**.

9 Noklikšķiniet uz **Save** (lai saglabātu noskenēto attēlu), **Send** (lai nosūtītu noskenēto attēlu uz e-pastu) vai **Share** (lai augšupielādētu noskenēto attēlu).

Ja uz skenēšanas stikla ir vēl brīva vieta, vienlaicīgi varat skenēt vairāk par vienu materiālu. Lai noteiktu vairākus izvēles apgabalus, izmantojiet rīku .

Skenēšana sistēmā Mac

Skenēšana no ierīces, kas savienota ar USB

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (skat. "Oriģināleksemplāru ielāde" 49. lpp).
3. Startējiet **Applications** un noklikšķiniet uz **Image Capture**.

Ja parādās ziņojums **No Image Capture device connected**, atvienojiet USB kabeli un atkārtoti pievienojiet to. Ja problēma netiek atrisināta, meklējiet informāciju **Image Capture** palīdzībā.

4. Atlasiet vajadzīgo opciju.
5. Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

Ja skenēšana nenotiek, izmantojot programmu **Image Capture**, atjauniniet sistēmu Mac OS uz jaunāko versiju.

Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā

1. Pārliecinieties, vai ierīce ir savienota ar tīklu.
2. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (skat. "Oriģināleksemplāru ielāde" 49. lpp).
3. Startējiet **Applications** un noklikšķiniet uz **Image Capture**.
4. Veiciet tālāk aprakstītās darbības, ņemot vērā attiecīgo operētājsistēmu.
   - Operētājsistēmai 10.5
     - Izvēlnes joslā noklikšķiniet uz **Devices** > **Browse Devices**.
     - Pārliecinieties, vai sadaļā **Bonjour Devices** blakus jūsu ierīcei ir atzīmēta izvēles rūtiņa **Connected**.
   - Sistēmā 10.6-10.9 atlasiet savu ierīci, kas norādīta zem **SHARED**.
5. Iestatiet skenēšanas opcijas šai programmai.
6. Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

- Ja skenēšana nenotiek, izmantojot programmu Image Capture, atjauniniet sistēmu Mac OS uz jaunāko versiju.
- Papildinformāciju skatiet programmas **Image Capture** palīdzībā.

Skenēšana sistēmā Mac

- Varat izmantot arī ar TWAIN saderīgu programmatūru, piemēram, Adobe Photoshop.
- Varat skenēt, izmantojot programmatūru Samsung Scan Assistant. Atveriet mapi **Applications** > **Samsung**, mapi > **Samsung Scan Assistant**.

Skenēšana sistēmā Linux

Skenēšana

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Palaidiet skenēšanas programmu, piemēram, xsane vai vienkāršo skenēšanu. (Ja programma nav instalēta, instalējiet to manuāli, lai varētu izmantot skenēšanas funkcijas. Piemēram, varat izmantot “yum install xsane” rpm pakešu sistēmām un “apt-get install xsane” deb pakešu sistēmām, lai instalētu xsane.)
3. Sarakstā izvēlieties savu ierīci un iestatiet lietošanai paredzētās opcijas.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Scan**.

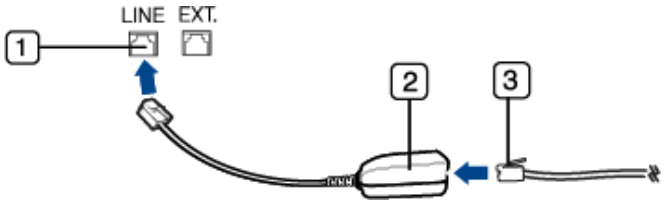
6. skenēt & sūtīt (fakss)

Šajā rokasgrāmatā ir sniegta informācija par ierīces kā faksa aparāta izmantošanu.

- **Sagatavošanās faksa sūtīšanai** **131**
- **Faksa lietošana datorā** **132**
- **Faksa ekrāna nozīme** **134**
- **Faksa sūtīšana** **143**
- **Faksa saņemšana** **145**

Sagatavošanās faksa sūtīšanai

- Šo ierīci nevar lietot kā faksa aparātu, izmantojot interneta tālruni. Papildinformāciju jautājiet savam interneta pakalpojumu sniedzējam.
- Izmantojot tālruņa līniju kā faksa līniju, iesakām izmantot tradicionālo analogo tālruņu pakalpojumus, piemēram, PSTN (Public Switched Telephone Network - sabiedriskais tālruņu tīkls). Ja lietojat interneta pakalpojumus (DSL, ISDN, VoIP), varat uzlabot savienojuma kvalitāti, izmantojot mikrofiltru. Mikrofiltrs samazina trokšņu līmeni un uzlabo savienojuma kvalitāti. Tā kā DSL mikrofiltrs nav iekļauts ierīces komplektācijā, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.



1 Līnijas ports
2 Mikrofiltrs
3 DSL modems / tālruņa līnija

Pirms faksa sūtīšanas vai saņemšanas komplektācijā iekļautais vads ir jāpievieno kontaktligzdai. Skatiet “Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmatu”. Savienojuma izveidošana ar tālruņa līniju dažādās valstīs ir atšķirīga.

Faksa lietošana datorā

Varat nosūtīt faksu tieši no datora. Pārbaudiet, vai ierīce un dators ir savienoti vienā tīklā.

Faksa sūtīšana (operētājsistēmā Windows)

Lai nosūtītu faksu no datora, ir jābūt instalētai programmai **Samsung Network PC Fax**. Varat instalēt draiveri **Samsung Network PC Fax** no programmatūras kompaktdiska. Varat atlasīt draiveri **Samsung Network PC Fax** logā **Select Software**.

1. Atveriet sūtāmo dokumentu.
2. Izvēlnē **Fails** atlasiet **Drukāt**.

   Tiek parādīts logs **Drukāt**. Atkarībā no lietojumprogrammas tas var izskatīties mazliet citādāks.
3. Logā **Drukāt** atlasiet **Samsung Network PC Fax**.
4. Noklikšķiniet uz **Drukāt** vai **OK**.
5. Ievadiet saņēmēja faksa numuru un iestatiet nepieciešamās opcijas.
6. Noklikšķiniet uz **Send**.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par **Samsung Network PC Fax**, noklikšķiniet uz **Help**.

Nosūtīto faksu saraksta pārbaudīšana (operētājsistēmā Windows)

Varat datorā pārbaudīt nosūtīto faksu sarakstu.

Izvēlnē **Sākt** noklikšķiniet uz **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Fax Transmission History**. Pēc tam parādīsies **Fax Journal**, kurā varēsiet aplūkot nosūtīto faksu sarakstu.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par **Fax Transmission History**, noklikšķiniet uz **Help**.

Faksa sūtīšana (operētājsistēmā Mac)

Lai nosūtītu faksu no datora, ir jābūt instalētai programmai **Fax Utilities**. Šī programma tiek instalēta, instalējot printera draiveri.

Tālāk aprakstītās darbības attiecas uz Mac OS X 10.5 vai 10.6. Tālāk aprakstītās darbības var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas versijas. Pirms faksa sūtīšanas pievienojiet faksa draiveri, izmantojot **Fax Queue Creator**.

Faksa lietošana datorā

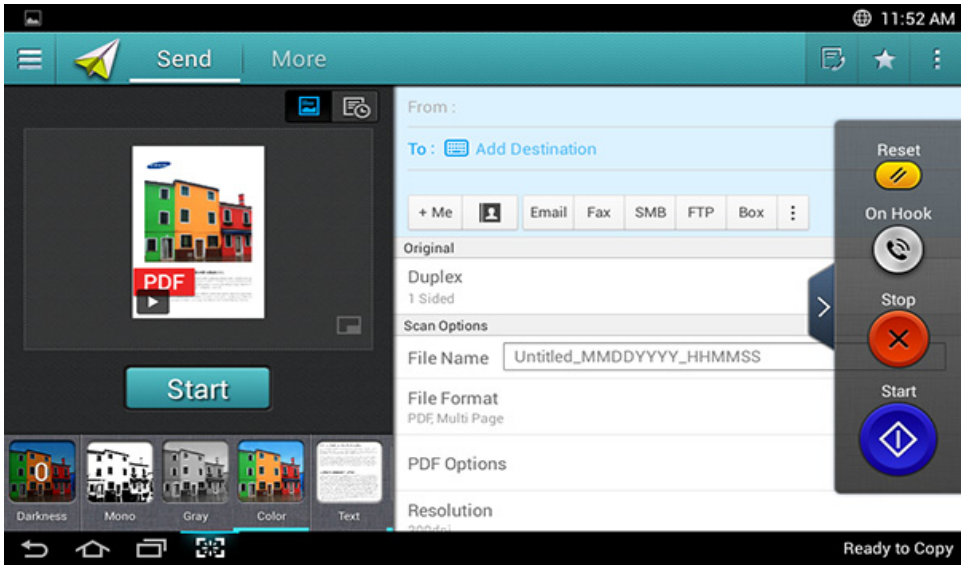
1. Atveriet sūtāmo dokumentu.
2. Izvēlnē **Print** atlasiet **File**.
3. **Printer** sarakstā atlasiet faksa draiveri.
4. Izvēlieties kopiju un lapu skaitu.
5. Izvēlieties papīra izmēru, orientāciju un mērogu.
6. Ievades laukā **To** ievadiet saņēmēja faksa numuru. Ja esat saglabājis biežāk lietotos faksa numurus, varat arī izmantot opciju **Addresses**, nospiežot pogu .
7. Ja nepieciešams, laukā **Dialing Prefix** ievadiet piekļuves kodu.
8. Ja nepieciešams, atzīmējiet **Use Cover page**, lai nosūtītu faksu ar titullapu.
9. Ievadiet faksa tematu un ziņu.
10. Noklikšķiniet uz **Fax**.
11. Mac dokstacijā parādīsies ikona Fax Queue ( ). Noklikšķiniet uz ikonas, lai redzētu faksa darba statusu. Šajā logā varat arī dzēst, aizturēt, apturēt un atsākt darbus.

Faksa ekrāna nozīme

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Scan & Send**, pēc tam pieskarieties , lai atvērtu ekrānu **Fax**. Ja redzat citu ekrānu, pieskarieties ikonai , lai atgrieztos sākuma ekrānā.

- Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.
- Varat iestatīt vispārīgās opcijas (skat. "Iestatījumu opcijas" 118. lpp).

Sūtīšanas cilne



Komandu taustiņi

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Quick Menu	Atver ātro izvēlni.
	Address book	Atver jūsu saglabāto adrešu grāmatu.
	Fax	Nosūta faksu.
	My Program	pievieno lietojumprogrammu programmu sarakstā.
	Apakšizvēlne (Action overflow)	Atver apakšizvēlni.

Faksa ekrāna nozīme

Poga	Nosaukums	Apraksts
+Me		Kad lietotāji ir pieteikušies, parādās galamērķis, kas konfigurēts to profilā **My Page**.Varat iestatīt galamērķi izvēlnē **Send to Destination**, kas atrodas lietojumprogrammā **My Page** (skat. "Izvēlnes My Page nozīme" 39. lpp). Administratori var iestatīt noklusējuma galamērķi arī apakšizvēlnē (Action overflow) > **Send Settings**> **+Me Setting**. Jums jāpiesakās, lai varētu izmantot **+Me** galamērķi. Ja nepieteiksities, ierīce nosūtīs kopiju uz administratora norādīto **+Me** galamērķi.

Virtuālais vienfunkcijas taustiņš

- Virtuālie vienfunkcijas taustiņi ir izvietoti ekrāna labajā pusē.
- Palaižot lietojumprogrammu, parādās arī virtuālie vienfunkcijas taustiņi.
- Pieskaroties ekrānam, vienmēr parādās šie taustiņi.
- Nospiežot , , virtuālie vienfunkcijas taustiņi tiek paslēpti vai parādīti.

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Reset	Iestata atpakaļ lietojumprogrammas noklusējuma konfigurāciju.
	On Hook	Nospiežot šo pogu, var dzirdēt iezvanes signālu. Pēc tam ievadiet faksa numuru. Tas ir līdzīgi kā zvanīt, izmantojot mikrofonu ar skaļruni.
	Stop	Ļauj pārtraukt darbu jebkurā brīdī. Tiek parādīts uznirstošais logs, lai parādītu darbus, kurus varat apturēt.
	Start	Ļauj uzsākt darbu.

Priekšskatījums

Priekšskatījumā redzams skenētais attēls.

Faksa ekrāna nozīme

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Setting History	Ļauj skatīt mainīto opciju sarakstu.
	Statusa priekšskatījums	Rāda darba priekšskatījumu.
	Atskaņošanas priekšskatījums	Skenē darbu. : šī poga parādās rediģēšanai skenēšanas laikā. Pielāgojiet priekšskenēto attēlu, izmantojot tādas funkcijas kā pagriešanu un apgriešanu.
	Start	Sāk darbu.

Spilgtuma pielāgošana

Vajadzības gadījumā vieglākai lasīšanai varat pielāgot kopijas spilgtuma līmeni, ja oriģināls ir pārāk blāvs vai satur tumšus attēlus. Pielāgojiet spilgtuma līmeni, izmantojot slīdni. Šī funkcija ļauj izdrukāt tumšus attēlus gaišākus vai gaišus attēlus - tumšākus.

Pieskarieties **Darkness** , lai redzētu slīdni.

Krāsu režīma lietošana

Skenēšanas darbiem izmantojiet vienu no zemāk norādītajām opcijām.

- **Mono:** melnbaltā režīma izmantošana (1 bits uz pikseli).
- **Gray :** pelēktoņu režīma izmantošana (8 biti uz pikseli).
- **Color :** krāsu režīma izmantošana (24 biti uz pikseli, katram RGB kanālam ir 8 biti).

Oriģinālekspemplāra veida atlasīšana

Izmantojiet oriģināla veida iestatījumu, lai uzlabotu kopēšanas kvalitāti, izvēloties kopēšanas darbam atbilstošo dokumenta veidu.

- **Text :** izmantojiet, ja oriģinālā ietverts galvenokārt teksts un tajā ir maz attēlu vai to nav vispār.
- **Text/Photo :** izmantojiet, ja oriģinālā iekļauts gan teksts, gan attēli.
- **Photo :** izmantojiet, ja oriģināls sastāv lielākoties vai tikai no attēliem.

Faksa ekrāna nozīme

Apakšizvēlne (Action overflow)

- **Add to my program :** pievieno lietojumprogrammu programmu sarakstā. Izmantojot šo funkciju, lietotājs var iestatīt katrai programmai nepieciešamos noklusējuma iestatījumus un galamērķus. Ir iespējams arī iestatīt noklusējuma opcijas, piemēram, automātisko palaišanu un pievienot sākuma ekrānā saīsni.
- **Search :** ļauj meklēt nepieciešamās opcijas.
- **Build Job :** šo funkciju var ieslēgt vai izslēgt. Ja šī funkcija ir ieslēgta, pēc skenēšanas parādās logs **Scan More**, kur tiek jautāts, vai vēlaties skenēt vēl vienu lapu. Izvēloties **Yes**, varat skenēt vēl vienu attiecīgā darba lapu. Izvēloties **No**, skenēšana tiek pabeigta, un tiek izpildītas atlikušās darbības.
- **Attach File Only :** ļauj ziņojumam pievienot failu. Varat izmantot šo opciju, lai ātri nosūtītu vienu vai vairākus ierīces cietajā diskā (BOX) saglabātos failus uz SMB, FTP serveri, e-pastu, krātuvi vai USB.
- **Save as Default :** ļauj saglabāt pašreizējos **Scan & Send** iestatījumus kā **Scan & Send** noklusējuma iestatījumus. Pēc **Scan & Send** noklusējuma iestatījumu saglabāšanas šie iestatījumi tiks izmantoti visos turpmākajos nosūtīšanas uzdevumos. Izvēlnē Action Overflow pieskarieties šai opcijai, lai saglabātu pašreizējos iestatījumus kā **Scan & Send** noklusējuma iestatījumus.
- **Restore Default :** ļauj atjaunot **Scan & Send** iestatījumus kā ierīces **Scan & Send** noklusējuma iestatījumus. Izvēloties šo opciju, pašreizējie **Scan & Send** iestatījumi tiek nomainīti uz sākotnējiem, rūpnīcā konfigurētajiem iestatījumiem. Pieskarieties šai opcijai izvēlnē Action Overflow, lai atjaunotu **Scan & Send** noklusējuma iestatījumus.
- **Send Settings :** ļauj ātri noskenēt dokumentu un nosūtīt to uz galamērķi. Noskenētais dokuments tiek nosūtīts kā attēla fails. Pieskarieties šai opcijai apakšizvēlnē (izvēlnē Action Overflow), lai skenētu un pievienotu ziņojumam failu.
  - **Filing Policy: Filing Policy** iestatījums precizē, kā ierīce piešķir nosaukumus, saglabājot failus.
  - **Print Confirmation Report:** varat izmantot šo funkciju, lai iegūtu apstiprinājumu, vai veiktie **Scan & Send** darbi veiksmīgi sasnieguši galamērķi.

> Ja pārskatā ir ierīces neatbalstītas rakstzīmes vai fonti, tajā var parādīties nevis rakstzīmes/fonti, bet gan **Unknown**.

  - **+Me Setting:** ļauj izvēlēties nosūtīšanas darba noklusējuma galamērķi. Kad esat pieteicies, varat izvēlēties jebkuru nosūtīšanas galamērķi kā nosūtīšanas noklusējuma galamērķi. Tas parādīsies arī **Scan & Send** logrīkos.
  - **Send to PC:** skenē un nosūta noskenēto dokumentu uz datoru.
- **Address Book Settings:** adrešu grāmatā ir iekļauti kontakti, kas ir pieejami visiem lietotājiem. Varat izmantot adrešu grāmatu, lai padarītu kontaktus pieejamus ikvienam, kurš lieto ierīci.
  - **Google Address Book:** Šajā adrešu grāmatā ir iekļauti kontakti, kas saglabāti jūsu Google kontaktu sarakstā. Lai piekļūtu **Google Address Book**, ir jāpiesakās Google kontā.

Faksa ekrāna nozīme

- **UI Configuration:** Ļauj atlasīt opcijas, kas parādās izvēlnē **Scan & Send**. Pieskarieties izvēlnes ikonu simboliem + vai -, lai pievienotu vai noņemtu izvēlnes. Varat arī turēt nospiestu izvēlnes ikonu, lai pārvietotu to, vai pieskarties **Clear All**, lai noņemtu visas izvēlnes.

Darba progress

Šī izvēlne parādās ikreiz, kad ierīce veic kādu darbu.

- **Detail :** Pieskarieties šai pogai, lai redzētu darba statusu, galamērķi, sūtītāju un laiku.
- **Priekšskatījuma laukums :** Ļauj skatīt sūtāmā dokumenta priekšskatījumu. Priekšskatījumā redzamais attēls norāda pašreizējos sūtīšanas iestatījumus, piemēram, faila orientāciju un lielumu.
- **Send Feedback :** Ļauj nosūtīt atsauksmi par pašreizējo sūtīšanas darbu. Ja vēlaties saņemt sūtīšanas darbu uz e-pastu, varat veikt iestatījumus lietojumprogrammā **My page** (skat. "Izvēlnes My Page nozīme" 39. lpp).

Lai izmantotu šo funkciju, var būt nepieciešams pieteikties kā administratoram (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

Iestatījumu opcijas

Detalizētas opcijas varat iestatīt cilnē **Send** un **More**.

- Varat pielāgot katras cilnes interfeisu, izmantojot interfeisa konfigurēšanas opciju (**Send** > apakšizvēlne (Action overflow) > **UI Configuration**).
- Dažas izvēlnes ir atspējotas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Add Destination

Pieskarieties , lai pievienotu saņēmēja e-pasta adresi vai faksa numuru. Ja vēlaties nosūtīt dokumentu uz **SMB**, **FTP**, **Box**, **PC** vai **USB**, noklikšķiniet uz attiecīgās pogas.

Original

Šis iestatījums tiek izmantots, lai uzlabotu skenētā dokumenta kvalitāti, izvēloties pašreizējam skenēšanas darbam piemērotu dokumenta veidu.

- **1 Sided:** oriģināliem, kas drukāti tikai uz vienas puses.
- **2 Sided, Book:** oriģināliem, kas drukāti uz abām pusēm.
- **2 Sided, Calendar :** oriģināliem, kas drukāti uz abām pusēm, taču otra lappuse pagriezta par 180°.

Faksa ekrāna nozīme

Lai izmantotu opcijas **2 Sided, Book** un **2 Sided, Calendar**, ievietojiet oriģinālus DSDF. Ja ierīce nevar noteikt DSDF ievietoto oriģinālu, tiek automātiski izvēlēta opcija **1 Sided**.

Scan Options

Iestatiet skenējamā faila opcijas.

- **File Name:** ievadiet faila nosaukumu, lai to saglabātu vēlamajā vietā.
- **File Format:** izvēlieties skenējamā dokumenta faila formātu.
- **Resolution:** pielāgojiet dokumenta izšķirtspēju. Jo lielāka ir šī vērtība, jo skaidrāks ir rezultāts, taču skenēšanas laiks var paildzināties.
- **Kvalitātes:** izmantojiet šo opciju, lai iegūtu augstas kvalitātes dokumentu. Jo augstāka ir izvēlētā kvalitāte, jo lielāks ir faila izmērs.
- **OCR Language:** gatavojot skenējamo dokumentu ORC programmatūrai, izvēlieties piemēroto valodu. Šī funkcija tiek atbalstīta, faila formāta iestatījumos izvēloties opciju Searchable PDF.

Fax Options

Ja sūtāt oriģinālus, kuriem ir slikta kvalitāte vai kuros ir fotoattēli, varat pielāgot izšķirtspēju, lai nodrošinātu augstākas kvalitātes faksu.

- **Resolution**
  - **Standard:** ieteicams izmantot oriģināliem, kuros ir teksts. Šī opcija samazinās datu pārsūtīšanas laiku.
  - **Fine:** ieteicams izmantot oriģināliem, kuros ir mazas rakstzīmes, smalkas līnijas vai ar matricprinteri drukāts teksts.
  - **Super Fine:** ieteicams oriģināliem, kuros ir smalkas detaļas. Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja saņēmēja ierīce arī atbalsta izšķirtspēju **Super Fine**.
  - **Īpaši augsta:** ieteicams oriģināliem, kuros ir ļoti smalkas detaļas. Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja saņēmēja ierīce arī atbalsta izšķirtspēju **Ultra Fine**.

Book Scan

izmantojiet šo funkciju, lai skenētu grāmatu. Ja grāmata ir pārāk bieza, paceliet DSDF, līdz tā locījuma vietas nofiksē bloķētājs, un pēc tam aizveriet DSDF. Ja grāmata vai žurnāls ir biezāks par 30 mm (1,18 collām), sāciet kopēšanu ar atvērtu DSDF.

- **Off:** funkcijas atslēgšana.
- **Left Page:** skenē tikai grāmatas kreisās puses lapu.
- **Right Page:** skenē tikai grāmatas labās puses lapu.
- **Both Pages(From Left):** skenē abas atvērtās lapas, sākot ar kreiso lapu.
- **Both Pages(From Right):** skenē abas atvērtās lapas, sākot ar labo lapu.
- **Book Center & Edge Erase:** varat iestatīt, lai no ietonētajiem laukumiem tiktu izdzēsti ēnojumi, kas rodas no grāmatas iesējuma vietas vai malām, kā arī kopiju sānu malās.

Faksa ekrāna nozīme

Advanced Fax (tikai faksa lietotājam)

Ļauj iestatīt tādas faksa sūtīšanas opcijas kā **Quick Start Fax** un **Delay Send**.

- **Off:** šī funkcija tiek atspējota.
- **Quick Start Fax:** ierīce uzsāks faksa nosūtīšanu uzreiz pēc pirmās lapas noskenēšanas. Šādi var tikt nosūtīti oriģināli, kas sastāv no daudzām lapām, nenoslogojot ierīces atmiņu.
- **Delay Send:** iestatiet ierīci, lai fakss tiktu nosūtīts noteiktā laikā. Norādiet **Job Name** un **Start Time**.

Varat iestatīt faksa nosūtīšanu, sākot ar 1 minūtēm līdz pat 24 stundām pēc oriģināla noskenēšanas.

Email Settings

Iestatiet e-pasta informāciju, piemēram, **From**, **Subject** un **Message**.

Original Type

Izmantojiet šo iestatījumu, lai uzlabotu kopijas kvalitāti, izvēloties attiecīgajam darbam piemērotāko dokumenta veidu.

- **Text:** izmantojiet, ja oriģinālā ietverts galvenokārt teksts un tajā ir maz attēlu vai to nav vispār.
- **Text/Photo:** izmantojiet, ja oriģinālā iekļauts gan teksts, gan attēli.
- **Photo:** izmantojiet, ja oriģināls sastāv lielākoties vai tikai no attēliem.

Original Size

Izmantojiet šo opciju, lai iestatītu papīra izmēru atbilstoši faktiskajam oriģinālu izmēram.

- **Mixed Size:** automātiski nosaka oriģināla izmēru, ja oriģinālā ir izmantota dažādu papīra veidu kombinācija.
- **Custom size:** ja īpaša izmēra papīram nepieciešams iestatīt pielāgotu vērtību, vēlamā izmēra iestatīšanai izmantojiet bultiņas.

Original Orientation

Izmantojiet šo opciju, lai iestatītu oriģināla orientāciju.

- **Upright Images:** oriģināls ir ainavorientācijā. Oriģinālā esošie attēli un teksts atrodas paralēli garākajai lapas malai.
- **Sideways Images:** oriģināls ir portretorientācijā. Oriģinālā esošie attēli un teksts atrodas perpendikulāri garākajai lapas malai.

Color Mode

Izmantojiet šo opciju, lai iestatītu kopēšanai paredzēto noklusējuma krāsu režīmu.

- **Mono:** Tiek parādīts melnbalts attēls.
- **Gray:** Tiek parādīts pelēks attēls.

Faksa ekrāna nozīme

- **Color:** Tiek parādīts krāsains attēls.

Ja krāsu režīms ir iestatīts kā MONO, nevar izvēlēties JPEG faila formātu.

Image Adjustment

šī opcija ļauj manuāli pielāgot attēlu.

- **Darkness:** ļauj pielāgot skenētā dokumenta spilgtumu. Šī funkcija ir noderīga, skenējot blāvus vai pārāk maza kontrasta oriģinālus.
- **Sharpness:** ļauj pielāgot teksta malas, lai to būtu vieglāk lasīt. Varat arī izmantot šo funkciju, lai izceltu attēlu detaļas.
- **Contrast:** ļauj pielāgot kontrastu, lai padarītu noskenēto dokumentu asāku vai vienmērīgāku. Varat izmantot šo funkciju, lai uzlabotu attēla kvalitāti vai teksta salasāmību.

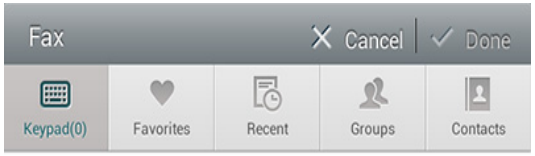
Background Adjustment

Šī opcija ļauj pielāgot krāsaina fona oriģinālus, piemēram, avīzes vai katalogus. Varat izmantot šajā izvēlnē esošās opcijas, lai padarītu kopijas vieglāk salasāmas.

- **Background Density:** Ļauj pielāgot skenētā attēla fona blīvumu. Šī funkcija ir noderīga, skenējot tumša fona oriģinālus vai tādus, kas no vecuma kļuvuši dzeltenīgi.
- **Backside Image:** Ļauj izdzēst jebkādu tekstu vai attēlus, kas spīd cauri no otras oriģināla puses. Varat izmantot šo funkciju, lai nodrošinātu, ka skenētais materiāls ir skaidri salasāms.

Faksa ekrāna nozīme

Faksa ekrāns



Komandu taustiņi

Poga	Nosaukums	Apraksts
	tastatūra	Atver tastatūru.
	Favorites	Atver biežāk lietoto adrešu sarakstu.
	Recent	Rāda pēdējās lietotās adreses.

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Groupas	Atver grupu adrešu sarakstu.
	Sazinieties	Atver kontaktu sarakstu.
	Aptur	Aptur iesākto darbu.
	Pievienot kontaktu	Pievieno adresēm jaunu kontaktu.
	Pievieno	Pievieno adresātu sarakstam.
	Adresātu sarakstu.	Atver adresātu sarakstu.
	On Hook	Iespējo **On Hook** numura sastādīšanu. Tiklīdz izdzirdat zvana signālu, ievadiet faksa numuru, izmantojot ekrāna ciparu tastatūru.
	Nosūta	Nosūta faksu.

Faksa sūtīšana

Šajā nodaļā ir izskaidrots, kā nosūtīt faksu, un aprakstītas īpašās nosūtīšanas metodes.

Varat ievietot oriģinālus vai nu dokumentu padevējā vai arī novietot tos uz skenera stikla. Ja oriģināli tiek ievietoti gan dokumentu padevējā, gan novietoti uz skenera stikla, ierīce vispirms nolasīs oriģinālus no dokumentu padevēja, jo tam ir lielāka skenēšanas prioritāte.

Kā iestatīt faksa galvene

Dažās valstīs likums pieprasa norādīt faksa numuru katram sūtāmajam faksam.

1. Displeja ekrānā pieskarieties **Settings** > **Fax Settings** > **Machine ID & Fax No**.
2. Pieskarieties ievades lauciņam **ID Name**. Parādīsies uznirstošā tastatūra.
3. Ievadiet savu vārdu vai uzņēmuma nosaukumu (skat. "Uznirstošās tastatūras nozīme" 40. lpp).
4. Pieskarieties **Done**.
5. Pieskarieties ievades lauciņam **Fax Number**.
6. Ievadiet savu faksa numuru, izmantojot vadības paneļa ciparu tastatūru.
7. Pieskarieties **Done**.
8. Pieskarieties vai atlasiet citus iestatījumus.

Faksa sūtīšana

1. Ievietojiet oriģinālus ar drukājamo virsmu uz augšu dubultās skenēšanas dokumentu padevējā vai arī novietojiet vienu oriģinālu ar skenējamo virsmu uz leju uz skenera stikla, un aizveriet DSDF (skat. "Oriģinālieksemplāru ielāde" 49. lpp).
2. Sākuma ekrānā pieskarieties **Send** vai **Apps**.
3. Pielāgojiet dokumenta iestatījumus cilnē **Send** vai **More**.
4. Pieskarieties un ievadiet faksa numuru, izmantojot ekrānā esošo tastatūru , pēc tam pieskarieties , vai izmantojot displeja ekrānā esošos vienumus **Favorites**, **Recent**, **Groups**, **Contacts**.

- Vienlaicīgi varat nosūtīt faksu līdz pat 10 adresātiem.
- Varat skatīt un dzēst adresātu no **Destination List** ().

Faksa sūtīšana

- Lai ievietotu pauzi, pieskarieties P un vienlaicīgi ievadiet faksa numuru. Ievietojot pauzi, displejā parādās domuzīme (-).
- Ja vēlaties izmantot **On Hook** numuru sastādīšanu, pieskarieties un, izdzirdot zvana signālu, ievadiet faksa numuru, izmantojot ekrānā esošo ciparu tastatūru.

5 Pieskarieties , lai uzsāktu procesu.

- Varat nosūtīt faksu tieši no datora (skat. "Faksa lietošana datorā" 132. lpp).
- Ja vēlaties atcelt faksa sūtīšanas darbu, nospiediet virtuālo vienfunkcijas taustiņu (**Stop**), pirms ierīce sāk nosūtīšanu. Vai arī sākuma ekrānā pieskarieties **Job Status** vai **Apps** un izvēlieties darbu, kuru vēlaties dzēst (skat. "Darba statuss" 35. lpp).
- Jūs nevarat nosūtīt e-pastus, izmantojot ierīci, kamēr tā sūta faksu.

Faksa nosūtīšana, izmantojot ātro numuru sastādīšanu

Kad jums tiek prasīts ievadīt faksa adresāta numuru, varat izmantot iepriekš iestatīto ātro numuru sastādīšanu.

- Ātro numuru sastādīšanai var piešķirt skaitļus no 1 līdz 500.
- Viencipara ātro numuru izsaukšanai turiet nospiestu attiecīgo ciparu vadības paneļa ciparu tastatūrā.
- Divu vai vairāku ciparu ātro numuru izsaukšanai nospiediet vadības paneļa ciparu tastatūrā pirmā cipara pogu un turiet nospiestu pēdējo ciparu.

Automātiska atkārtotā sūtīšana

Ja, nosūtot faksu, līnija ir aizņemta vai netiek saņemta atbilde, ierīce automātiski atkārto numura sastādīšanu.

To, kā mainīt laika intervālu starp atkārtotas izsaukšanas reizēm un/vai atkārtotas izsaukšanas mēģinājumu skaitu, skatiet zemāk.

Displeja ekrānā pieskarieties **Settings** > **Fax Settings** > **Redial**.

Faksa nosūtīšanas atlikšana

Varat iestatīt ierīci, lai tā nosūta faksu vēlāk (skat. "Vispārīgie faksa iestatījumi" 147. lpp).

Lai atceltu atlikta faksa sūtīšanu, pieskarieties **Off**, pirms tas ir nosūtīts.

Faksa saņemšana

Šajā nodaļā ir izskaidrots, kā saņemt faksus, un aprakstītas īpašās pieejamās opcijas.

Saņemšanas režīma maiņa

Rūpnīcā ierīcei ir iestatīts **Fax** režīms. Kad saņemat faksu, ierīce atbild uz zvanu pēc noteikta zvana signālu skaita un automātiski saņem faksu. Ja vēlaties nomainīt esošo saņemšanas režīmu uz citu, veiciet zemāk aprakstītās darbības.

Displeja ekrānā pieskarieties **Settings** > **Fax Settings** > **Receive Mode**.

- **Telephone:** fakss tiek saņemts, nospiežot **On Hook** un pēc tam virtuālo vienfunkcijas taustiņu (**Start**).
- **Fax:** ienākošie faksi tiek saņemti parastā veidā, un ierīce nekavējoties pāriet faksa saņemšanas režīmā.
- **Answering Machine/Fax:** šī opcija ir paredzēta gadījumiem, kad ierīcei ir pievienots automātiskais atbildētājs. Ierīce atbild uz ienākošo zvanu, un zvanītājs var atstāt paziņojumu automātiskajā atbildētājā. Ja faksa aparāts nosaka līnijā faksa signālus, ierīce automātiski pārslēdzas uz **Fax** režīmu, lai saņemtu faksu.

- **Receive start code:** ja papildu tālruņa aparātā saņemat zvanu un izdzirdat faksa signālus, nospiediet papildu tālruņa aparāta taustiņu *9*. Ierīce saņem faksu. Lēni un secīgi nospiediet pogas. Ja aizvien vēl dzirdat faksa signālu no attālās ierīces, vēlreiz nospiediet *9*.

Saņemšana manuāli Tālruņa režīms

Varat saņemt faksa zvanu, nospiežot pogu **On Hook** un pēc tam nospiežot virtuālo vienfunkcijas taustiņu (**Start**), tiklīdz izdzirdat faksa signālu no attālās ierīces. Ierīce uzsāk faksa saņemšanu.

Automātiska saņemšana Automātiskais atbildētājs / faksa režīms

Lai lietotu šo režīmu, papildu tālruņa ligzdai (EXT) ierīces aizmugurē ir jāpievieno automātiskais atbildētājs.

Ja zvanītājs atstāj ziņojumu, automātiskais atbildētājs to atskaņo kā ierasts. Ja ierīce līnijā nosaka faksa signālu, tā automātiski sāk saņemt faksu.

Faksa saņemšana

- Ja esat iestatījis ierīci šajā režīmā un automātiskais atbildētājs ir izslēgts vai EXT ligzdai nav pievienots neviens automātiskais atbildētājs, ierīce pēc iepriekš noteiktā zvana signālu skaita automātiski pārslēdzas **Fax** režīmā.
- Ja automātiskajam atbildētājam ir konfigurējams zvanu skaitītājs, iestatiet, lai tas atbild uz ienākošajiem zvaniem pirms iezvanīšanās vairāk par vienu reizi.
- Ja atrodaties **Telephone** režīmā, kad automātiskais atbildētājs ir savienots ar ierīci, automātiskais atbildētājs ir jāizslēdz. Pretējā gadījumā izejošie ziņojumi no automātiskā atbildētāja pārtrauks tālruņa sarunas.

Saņemšana Drošas saņemšanas režīms

Var būt nepieciešamība, ka saņemtajiem faksiem nevar piekļūt neautorizētas personas. Varat ieslēgt drošās saņemšanas režīmu, lai ierobežotu ienākošo faksu drukāšanu, kad ierīce ir atstāta bez uzraudzības. Režīmā **Secure Receive** visi ienākošie faksi tiek saglabāti atmiņā.

1 Displeja ekrānā pieskarieties **Settings** > **Fax Settings** > **Secure Receive**.

Secure Receive režīmu var konfigurēt tikai lietotājs ar reģistrētu ieejas kodu uz iekārtas. Kad ierīce pieprasa, ievadiet savu ieejas kodu.

2 Pieskarieties **On**, lai iespējotu šo funkciju.

Ja ierīce saņem faksu šajā režīmā, kļūst pieejama opcija **Print**. Ja vēlaties drukāt aizsargātos faksus, pieskarieties **Print**. Visi aizsargātie faksi tiks izdrukāti.

3 Ja vēlaties iestatīt ieejas kodu, pieskarieties ieejas koda laukam un ievadiet šo kodu.

4 Ja vēlaties, lai ienākošie faksi vienmēr tiktu saglabāti atmiņā, pieskarieties **Whole Day**. Pretējā gadījumā pārejiet pie nākamās darbības.

5 Pieskarieties **Start Time** un iestatiet sākuma laiku, izmantojot augšējo/apakšējo pogu. Kad tas izdarīts, pieskarieties **Set**.

6 Pieskarieties **End Time** un iestatiet beigu laiku, izmantojot augšējo/apakšējo pogu. Kad tas izdarīts, pieskarieties **Set**.

7 Pieskarieties vai atlasiet citus iestatījumus.

Lai deaktivizētu funkciju **Secure Receive**, pieskarieties **Off**. Ienākošie faksi tiks atkal drukāti automātiski.

Faksa saņemšana

Saņemto faksu drukāšanas iestatīšana

Izmantojiet šo opciju, lai iestatītu saņemto faksu drukāšanas opcijas.

Displeja ekrānā pieskarieties **Settings** > **Fax Settings** > **Received Fax Printing**.

- **Duplex:** ierīce drukā saņemtos faksus uz abām papīra pusēm.
- **Output Tray:** norādiet tekni, kurā tiks drukāts fakss.
- **Auto Reduction:** iestatiet, lai automātiski samazinātu ienākošo lapu izmēru. Saņemot faksu, kas sastāv no lapām, kas ir tikpat garas vai pat garākas par papīra teknē ievietoto papīru, ierīce var samazināt oriģinālā dokumenta izmēru, lai tas atbilstu ierīcē ievietotā papīra izmēram. Neiespējojot šo opciju, ierīce nevar samazināt oriģinālo dokumentu, lai tas ietilptu vienā lapā. Oriģinālais dokuments tiks sadalīts un izdrukāts faktiskajā izmērā uz divām vai vairāk lapām.
- **Printing Large Pages:** izmantojiet, lai pielāgotu faksu drukāšanu.
- **Stamp Received Name:** uzdrukā uz izdrukām saņemto faksa informāciju.
- **Paper Source:** izvēlieties papīra avota tekni.

Faksu pārsūtīšana

Varat iestatīt, lai ierīce pārsūta nosūtītos vai saņemtos faksus uz e-pastu, SMB, FTP serveri utt. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodaties birojā, bet jums ir jāsaņem faksi.

Vispārīgie faksa iestatījumi

Varat iestatīt faksa noklusējuma opcijas. Iestatiet biežāk lietotos faksa iestatījumus.

Displeja ekrānā pieskarieties **Settings** > **Fax Settings**.

- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.
- Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces IP adresi. Atverot SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz cilnes **Settings** > **Machine Settings** > **Fax** (skat. "Iestatījumu cilne" 171. lpp).

Faksa saņemšana

Opcija	Apraksts
Machine ID & Fax No	Varat iestatīt ierīces ID un faksa numura uzdrukāšanu katras lapas augšpusē.
Redial	Varat iestatīt ierīci atkārtoti izsaukt faksa numuru, ja saņēmēja faksa līnija ir aizņemta vai netiek saņemta atbilde. Iestatiet atkārtotās izsaukšanas mēģinājumu skaitu, kā arī intervālu starp mēģinājuma reizēm. • **Redial Term:** atlasiet atkārtotās izsaukšanas nosacījumus, izmantojot augšupvērsto/lejupvērsto bultiņu. • **Redial Times:** atlasiet atkārtotās izsaukšanas laiku, izmantojot augšupvērsto/lejupvērsto bultiņu. Izvēlieties 0, lai atspējotu šo funkciju.
Prefix Dial	Iestatiet, kādu numuru sastādīt pirms adresāta numura. Lietotāji var izmantot šo funkciju, lai piekļūtu PABX (piem., 9) vai iestatītu apgabala kodu (piem., 02). Tiklīdz šis numurs ir iestatīts, tas automātiski parādās ekrānā, ievadot tālruņa/faksa numuru.
ECM Mode	Iestatiet ierīci labot kļūdas. Šī funkcija palīdz novērst vāju līnijas signālu un nodrošina, ka faksi tiek atbilstoši nosūtīti uz jebkuru citu faksa aparātu, kas aprīkots ar kļūdu labošanas funkciju. Faksa nosūtīšana šajā režīmā var aizņemt vairāk laika.
Modem Speed	Iestatiet modema ātrumu (4,8 Kb/s - 33,6 Kb/s).
Receive Mode	Iestatiet faksu saņemšanas režīmu. • **Telephone:** lai saņemtu faksu, nospiediet **On Hook Dial** un pēc tam **Start**. • **Fax:** ienākošie faksi tiek saņemti parastā veidā, un ierīce nekavējoties pāriet faksa saņemšanas režīmā. • **Answering Machine/Fax:** šī opcija ir paredzēta gadījumiem, kad ierīcei ir pievienots automātiskais atbildētājs. Ierīce atbild uz ienākošo zvanu, un zvanītājs var atstāt paziņojumu automātiskajā atbildētājā. Ja faksa aparāts nosaka līnijā faksa signālus, ierīce automātiski pārslēdzas uz **Fax** režīmu, lai saņemtu faksu.
Ring to Answer	Iestatiet, cik reižu ierīcei zvanīt pirms atbildēšanas uz ienākošu zvanu.

Faksa saņemšana

Opcija	Apraksts
Toll Save	Iestatiet ierīci, lai faksi tiktu sūtīti pazemināta tarifa laikā un tādējādi tiktu samazinātas tālruņa rēķina izmaksas.
DRPD Mode	Ļauj lietotājam atbildēt uz dažādiem tālruņa numuriem vienā līnijā. Varat iestatīt, lai ierīce atpazīst dažādus katra numura zvana signāla veidus. Šis iestatījums var nebūt pieejams jūsu valstī.
Junk Fax Setup	Izmantojiet šo funkciju, lai noraidītu faksus, kas sūtīti no numuriem, kas atmiņā saglabāti kā nevēlami. Šī funkcija ir noderīga nevēlamu faksu bloķēšanai. Aktivizējot šo funkciju, varat piekļūt nevēlamu faksa numuru iestatīšanas papildopcijām. Šī opcija var nebūt pieejama jūsu valstī.

Opcija	Apraksts
Secure Receive[a]	Varat iestatīt, ka ierīce saglabā saņemtos faksus savā atmiņā, lai nepilnvarotas personas nevar tiem piekļūt jūsu prombūtnes laikā. Šī opcija ierobežo saņemto faksu drukāšanu, kad ierīce ir atstāta bez uzraudzības. • **Off:** izvēlieties, ja nevēlaties izmantot drošo faksu saņemšanu. • **On:** izvēlieties, ja vēlaties izmantot drošo faksu saņemšanu. • **Print:** izvēlieties, lai drukātu faksus no atmiņas. Jums jāpiesakās kā administratoram, lai varētu izdrukāt ierīces atmiņā saglabātos faksus.
Received Fax Printing	Iestatiet opcijas saņemto faksu drukāšanai.
Fax Country Setting	Izvēlieties noklusējuma valsti. Pirms šī iestatījuma mainīšanas pievienojiet ierīcei telefona līniju. Mainot valsti, tiek veikta ehotestēšana.

Faksa saņemšana

Opcija	Apraksts
Smart Fax Diagnostics	Smart Fax funkcija ļauj optimizēt faksa līnijas iestatījumus. • **Auto Configuration:** nosūtot un saņemot faksus, ierīce regulāri pārbauda kļūdas un automātiski konfigurē faksa iestatījumus, lai nodrošinātu stabilu savienojumu. • **Start:** ļauj automātiski noteikt vai manuāli norādīt vidi, nosūtot vai saņemot faksus. Izvēlieties **Auto Detection**, lai automātiski noteiktu vidi, vai arī manuāli norādiet faksa vidi, izvēloties **Normal**, **VoIP(Office)**, **Noise(Home)** vai **Big Noise**. • **Initialize Diagnostics Settings:** atiestata visus iestatījumus.

a. Var būt pieejama tikai administratoram atkarībā no izvēlētajiem autentificēšanas iestatījumiem (skat. "Autentificēšana" 304. lpp).

7. Adrešu grāmatas iestatīšana

Šajā rokasgrāmatā ir sniegtas adrešu grāmatas vadlīnijas.

- **Adrešu ekrāna nozīme** **152**
- **Vadības paneļa izmantošana** **154**
- **SyncThru™ Web Service lietošana** **158**

Adrešu ekrāna nozīme

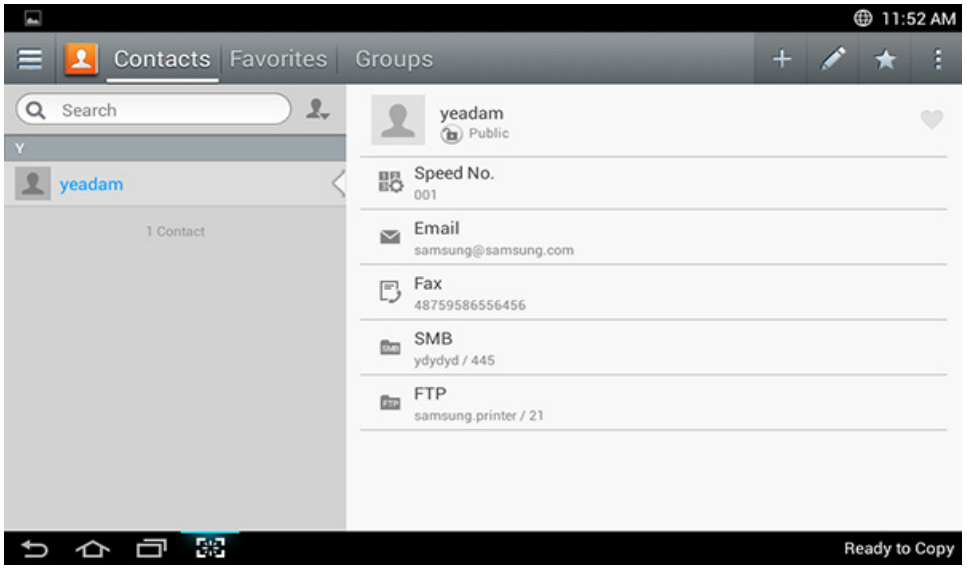
Lietojumprogramma **Address book** ļauj piekļūt un saglabāt ierīcē biežāk lietotās adreses. Varat saglabāt faksa numurus un e-pasta adreses, kā arī SMB, FTP servera adreses utt.

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Address book**. Ja vēlaties doties uz sākuma ekrānu, pieskarieties sākuma ekrāna pogai ( ).

- Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.
- Varat iestatīt vispārīgās opcijas (skat. "Iestatījumu opcijas" 118. lpp).

Adrešu ekrāns

Varat ierīcē saglabāt biežāk lietotos faksa numurus, e-pasta adreses, SMB servera adreses, FTP servera adreses.



- **Contacts:** rāda adrešu grāmatā saglabāto kontaktu vārdu un kontaktinformāciju.
- **Favorites:** rāda adrešu grāmatas izlasē saglabāto kontaktu vārdu un kontaktinformāciju.
- **Groups:** uzskaita adrešu grāmatā reģistrētās grupas un šīm grupām reģistrētos lietotājus.

Adrešu ekrāna nozīme

Grupu nevar pievienot kā citas grupas dalībnieku.

Komandu taustiņi

Lai izmantotu atsevišķas funkcijas, var būt nepieciešams pieteikties kā administratoram (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Quick Menu	Atver ātro izvēlni.
	Search	Ļauj meklēt vajadzīgo adresi.
	Add	Ļauj pievienot kontaktu, izlases kontaktu vai grupu.
	Edit	Atlasiet rediģējamo adresi un pieskarieties šai pogai.
	My Program	Rāda pievienoto programmu sarakstu.
	Apakšizvēlne (Action overflow)	Atver apakšizvēlni.

Apakšizvēlne (Action overflow)

Lai izmantotu atsevišķas funkcijas, var būt nepieciešams pieteikties kā administratoram (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

- **Search:** Meklē vārdus un kontaktinformāciju kontaktu sarakstā.
- **Delete Contacts:** Dzēš iestatītos kontaktus.
- **Import:** Varat importēt adrešu grāmatu, kas saglabāta tajā pašā vai citā MFP.
- **Export:** Varat eksportēt adrešu grāmatu, kas saglabāta tajā pašā vai citā MFP.

Atsevišķu adrešu saglabāšana

1 Sākuma ekrānā pieskarieties **Address book** vai **Apps**> displeja ekrānā pieskarieties (pievienot).

2 Pieskarieties ievades lauciņam **Name** un ievadiet adresāta vārdu.

Pieskarieties ikonai (izlase), kas paredzēta bieži lietotu adrešu saglabāšanai, lai tās varētu viegli atrast.

3 Pieskarieties ievades lauciņam **Email**, lai ievadītu adresāta informāciju.

4 **Speed No.** tiek piešķirts automātiski, izmantojot pirmo brīvo ciparu.

Izmantojiot ciparu tastatūrā funkciju **Speed No.**, ātri atlasiet adresi.

5 Pieskarieties ievades lauciņam **Fax** un, izmantojot vadības panelī esošo ciparu tastatūru, ievadiet faksa numuru. Varat ievadīt tikai ciparus un nepieciešamības gadījumā arī apgabala kodu.

Pauzes ievietošana: dažās tālruņu sistēmās pirms numura sastādīšanas vispirms ir jānospiež apgabala kods (piemēram, 9) un jāsagaida zvana signāls. Šādos gadījumos varat tālruņa numurā ievietot pauzi.

6 Pieskarieties **SMB** vai **FTP** ievades laukiem, lai ievadītu saņēmēja informāciju.

- Ja vēlaties, lai **SMB** vai **FTP** serveris atļauj anonīmus savienojumus, sadaļā **Login Type** izvēlieties **Anonymous**.
- Ja ievadītais SMB serveris nav reģistrēts nevienā domēnā, atstājiet to tukšu vai norādiet SMB servera datora nosaukumu.
- **User Login Name:** izvēlieties šo opciju, lai izvēlētajā mapē izveidotu apakšmapi. Apakšmape tiek nosaukta atbilstoši 5. solī ievadītajam lietotājvārdam. Ja mapē jau atrodas tāda paša nosaukuma apakšmape, ierīce neveido jaunu apakšmapi.
- **Folder Creation Cycle:** iestatiet apakšmapju izveides ciklu. Ierīce izveido apakšmapes atbilstoši šim iestatījumam. Ja mapē jau atrodas tāda paša nosaukuma apakšmape, jauna apakšmape netiek izveidota.
  - **Every Day:** apakšmape tiek izveidota katru dienu, izmantojot nosaukuma formātu “YYYY-MM-DD” (piemēram, “2014-01-01”).

- **Every Month:** apakšmape tiek izveidota katru mēnesi, izmantojot nosaukuma formātu “YYYY-MM” (piemēram, “2014-01”).
- **Every Year:** apakšmape tiek izveidota katru gadu, izmantojot nosaukuma formātu “YYYY” (piemēram, “2014”).

• **Create Group for Multiple Files:** ja izvēlaties šo opciju un skenējat vairākus failus, ierīce izveido apakšmapi mapē, kura ir izvēlēta visu nosūtīto failu uzglabāšanai.

Ja vienlaicīgi ir iespējotas visas mapes izveidošanas opcijas, nosūtītie faili tiek saglabāti, kā parādīts zemāk.

- Ja tiek nosūtīts tikai viens noskenēts fails:
  \\mape\lietotājvārds\2014-01-01\DOC.jpg
- Ja tiek nosūtīti vairāki noskenētie faili:
  \\mape\lietotājvārds\2014-01-01\DOCJPEG\DOC000.jpg
  \\mape\lietotājvārds\2014-01-01\DOCJPEG\DOC001.jpg
  \\mape\lietotājvārds\2014-01-01\DOCJPEG\DOC002.jpg

7 Pieskarieties **Done**, lai saglabātu informāciju.

Atsevišķu adrešu rediģēšana

Rediģējot kontaktu, pieskarieties laukam, lai mainītu vai dzēstu informāciju, vai pievienojiet kontakta informācijai papildlaukus.

1 Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Address book** > **Contacts**.

2 Pieskarieties kontaktam, kuru vēlaties rediģēt. Pieskarieties (rediģēt).

Ja vēlaties izdzēst atsevišķu adresi, atzīmējiet šīs adreses izvēles rūtiņu un spiediet Sub menu (Action overflow) > **Delete Contacts**.

3 Pieskarieties rediģējamās informācijas ievades laukam. Parādīsies uznirstošā tastatūra, kas ļauj ierakstīt laukā.

4 Pieskarieties **Done**, lai saglabātu informāciju.

Adrešu grupu saglabāšana

1 Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Address book** > displeja ekrānā pieskarieties **Groups** > (pievienot).

2 Pieskarieties ievades laukam **Name** un ievadiet grupas nosaukumu.

3 Pieskarieties **Add contact** un atzīmējiet to adrešu izvēles rūtiņas, kuras vēlaties iekļaut grupā. Kad tas izdarīts, pieskarieties **Done**.

Lai meklētu kontaktu, ekrānā **Add contact** pieskarieties meklēšanas laukam. Ievadiet pirmos kontakta vārda burtus vai pieskarieties ikonai (meklēt), lai redzētu visus kontaktus. Sarakstā, kas parādīsies, atzīmējiet to kontaktu izvēles rūtiņas, kurus vēlaties pievienot, un spiediet **Done**.

4 Pieskarieties **Done**, lai saglabātu informāciju.

Adrešu grupu rediģēšana

1 Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Address book** > **Groups**.

2 Pieskarieties tās grupas nosaukumam, kuru vēlaties rediģēt, un pēc tam (rediģēt).

Ja vēlaties izdzēst adrešu grupu, atzīmējiet attiecīgās grupas izvēles rūtiņu un pieskarieties (dzēst).

3 Pieskarieties grupas nosaukuma ievades laukam, lai mainītu grupas nosaukumu.

4 Pieskarieties **Add contact** un atzīmējiet to adrešu izvēles rūtiņas, kuras vēlaties iekļaut grupā. Kad tas izdarīts, pieskarieties **Done**.

Lai meklētu kontaktu, ekrānā **Add contact** pieskarieties meklēšanas laukam. Ievadiet pirmos kontakta vārda burtus vai pieskarieties ikonai (meklēt), lai redzētu visus kontaktus. Sarakstā, kas parādīsies, atzīmējiet to kontaktu izvēles rūtiņas, kurus vēlaties pievienot, un spiediet **Done**.

5 Lai no grupas izdzēstu atsevišķu adresi, atzīmējiet šīs adreses izvēles rūtiņu un pieskarieties (dzēst).

6 Pieskarieties **Done**, lai saglabātu informāciju.

Adrešu grāmatas ierakstu meklēšana

Varat meklēt adrešu grāmatā saglabātās adreses.

1 Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Address book** > **Contacts** vai **Groups**.

2 Pieskarieties ievades laukam (meklēt) un ievadiet meklējamo vārdu vai tā daļu.

3 Pēc tam ierīcē tiek parādīti meklēšanas rezultāti.

Adrešu grāmatas ierakstu dzēšana

Varat izdzēst adrešu grāmatā saglabātās adreses.

Lai izmantotu šo funkciju, var būt nepieciešams pieteikties kā administratoram (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

1. Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Address book** > **Contacts** vai **Groups**.
2. Atzīmējiet to adrešu izvēles rūtiņas, kuras vēlaties dzēst, un pieskarieties Sub menu (Action overflow) > **Delete Contacts**.
3. Apstiprinājuma logā pieskarieties **OK**, un atlasītās adreses tiks izdzēstas no adrešu grāmatas.

Adrešu grāmatas skatīšana

Varat pārlūkot atsevišķas adrešu grāmatas un grupas.

1. Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Address book**.
2. Pieskarieties adresei, lai redzētu tās informāciju.

Skatot adresi, varat pieskarties (rediģēt), lai tieši rediģētu tās informāciju, vai arī, skatot adrešu grupu, redzētu šīs grupas dalībnieku sarakstu.

SyncThru™ Web Service lietošana

Varat ērti saglabāt adreses, darbojoties pie tīklā pieslēgta datora un izmantojot SyncThru™ Web Service. Tikai ierīcē reģistrēti lietotāji var saglabāt adreses, piesakoties pakalpojumā SyncThru™ Web Service.

Saglabāšana lokālajā ierīcē

Šī metode ļauj saglabāt adreses ierīces atmiņā. Varat pievienot adreses un sagrupēt tās kategorijās.

Atsevišķu adrešu pievienošana the address book

1. Atveriet tīklā pieslēgtā datora tīmekļa pārlūkprogrammu.
2. Ievadiet pārlūkprogrammā ierīces IP adresi URL veidā (piemēram, http://12.123.123.123).
3. Nospietiet **Enter** vai noklikšķiniet uz **Go**, lai piekļūtu SyncThru™ Web Service.
4. Noklikšķiniet uz **Login**.
5. Ievadiet savu ID un paroli un izvēlieties domēnu, kurā pieteikties.
6. Noklikšķiniet uz **Login**.
7. Noklikšķiniet uz **Address Book**.
8. Noklikšķiniet uz **Add**.
9. Ievadiet pievienojamā ieraksta nosaukumu un laukā **General** atlasiet ātro zvanu sastādīšanas numuru.

- Opcija **Speed Dial Number** ļauj ievadīt šo numuru ciparu tastatūrā, lai to ātri izsauktu zvanīšanai.
- Atzīmējiet biežāk lietotās adreses kā **Favorite**. Varat tās viegli atrast meklēšanas rezultātos.

10. Laukā **Email** ievadiet e-pasta adresi.
11. Laukā **Fax** ievadiet faksa numuru.
12. Atzīmējiet SMB iespējošanas izvēles rūtiņu **SMB** un ievadiet **SMB** informāciju.
13. Laukā **SMB Server Address** ievadiet servera IP adresi vai resursdatora nosaukumu.
14. Laukā **SMB Server Port** ievadiet servera porta numuru.
15. Laukā **Login Name** ievadiet pieteikšanās vārdu.

SyncThru™ Web Service lietošana

Ja vēlaties, lai **SMB** vai **FTP** serveris atļauj anonīmus savienojumus, atzīmējiet izvēles rūtiņu **Anonymous**. Šī izvēles rūtiņa pēc noklusējuma nav atzīmēta. Ja atzīmējāt izvēles rūtiņu **Anonymous**, dodieties uz 18. darbību.

16 Laukā **Password** ievadiet paroli un laukā **Confirm Password** ievadiet šo paroli atkārtoti.

17 Laukā **Domain** ievadiet domēna nosaukumu.

Ja ievadītais SMB serveris nav reģistrēts nevienā domēnā, atstājiet šo lauku tukšu vai norādiet SMB servera datora nosaukumu.

18 Laukā **Path** ievadiet skenēto failu mapi, kurā glabāt noskenētos attēlus.

Piemērs: **/shared_Folder/**

19 Atlasiet **Scan folder creating policy** opcijas:

- **Create new folder using login name:** izvēloties šo opciju, izvēlētajā mapē tiek izveidota apakšmape. Apakšmapei tiek piešķirts nosaukums, izmantojot lietotājvārdu, kā aprakstīts 15. darbībā.

Ja mapē jau atrodas tāda paša nosaukuma apakšmape, jauna apakšmape netiek izveidota.

- **Create new folder every:** varat iestatīt apakšmapju izveides ciklu. Ierīcē tiek izveidota apakšmape atbilstoši zemāk minētajām opcijām.

Ja mapē jau atrodas tāda paša nosaukuma apakšmape, jauna apakšmape netiek izveidota.

  - **Day:** apakšmape tiek izveidota katru dienu, izmantojot nosaukuma formātu “YYYY-MM-DD” (piemēram, “2014.01.01.”).
  - **Month:** apakšmape tiek izveidota katru mēnesi, izmantojot nosaukuma formātu “YYYY-MM” (piemēram, “2014-01”).
  - **Year:** apakšmape tiek izveidota katru gadu, izmantojot nosaukuma formātu “YYYY” (piemēram, “2014”).

- **Create new folder only if scan output consist of several files:** ja ir izvēlēta šī opcija un tiek skenēti vairāki faili, jūsu izvēlētajā mapē tiek izveidotas apakšmapes, kurās tiek saglabāti nosūtītie faili.

Ja vienlaicīgi ir iespējotas visas mapes izveidošanas opcijas, nosūtītie faili tiek saglabāti, kā parādīts zemāk.

- Ja tiek nosūtīts tikai viens noskenēts fails:
  \\mape\lietotājvārds\2014.01.01.\DOC.jpg
- Ja tiek nosūtīti vairāki noskenētie faili:
  \\mape\lietotājvārds\2014.01.01.\DOCJPEG\DOC000.jpg
  \\mape\lietotājvārds\2014.01.01.\DOCJPEG\DOC001.jpg
  \\mape\lietotājvārds\2014.01.01.\DOCJPEG\DOC002.jpg

20 Laukā **Filing Policy** atlasiet failu nosaukumu ģenerēšanas politiku. Ja serverī jau atrodas tāda paša nosaukuma fails, tas tiek apstrādāts, balstoties uz tālāk minētajām opcijām.

- **Change Name:** nosūtītais fails tiek automātiski saglabāts ar iepriekš noteiktu faila nosaukumu.
- **Cancel:** nesaglabājiet nosūtīto failu.
- **Overwrite:** pārrakstiet jebkuru esošo failu ar jauno nosūtīto failu.

21 Laukā **File Name** ievadiet faila nosaukumu, ar kādu saglabāt failu serverī.

22 Lai pārbaudītu, vai viss darbojas ar veiktajiem iestatījumiem, noklikšķiniet uz **Test**.

23 Ievadiet **FTP** servera informāciju, kā to izdarījāt **SMB**.

24 Noklikšķiniet uz **Apply**.

Noklikšķiniet uz **Undo**, lai izdzēstu ievadīto informāciju. Noklikšķinot uz **Cancel**, logs **Add** tiek aizvērts.

Atsevišķu adrešu rediģēšana Address Book

1 Atveriet tīklā pieslēgtā datora tīmekļa pārlūkprogrammu.

2 Ievadiet pārlūkprogrammā ierīces IP adresi URL veidā (piemēram, http://123.123.123.123).

3 Nospietiet **Enter** vai noklikšķiniet uz **Go**, lai piekļūtu lapai SyncThru™ Web Service.

4 Noklikšķiniet uz **Login**.

5 Ievadiet savu ID un paroli un izvēlieties domēnu, kurā pieteikties.

6 Noklikšķiniet uz **Login**.

7 Noklikšķiniet uz **Address Book**.

SyncThru™ Web Service lietošana

8 Atzīmējiet tās adreses izvēles rūtiņu, kuru vēlaties rediģēt, un pieskarieties **Edit**.

9 Izlabojiet adreses informāciju.

10 Noklikšķiniet uz **Apply**.

Noklikšķiniet uz **Undo**, lai atceltu ievadīto informāciju. Noklikšķiniet uz **Cancel**, lai aizvērtu logu, nesaglabājot izmaiņas.

Atsevišķu adrešu dzēšana the address book

1 Atveriet tīklā pieslēgtā datora tīmekļa pārlūkprogrammu.

2 Ievadiet pārlūkprogrammā ierīces IP adresi URL veidā (piemēram, http://123.123.123.123).

3 Nospietiet **Enter** vai noklikšķiniet uz **Go**, lai piekļūtu lapai SyncThru™ Web Service.

4 Noklikšķiniet uz **Login**.

5 Ievadiet savu ID un paroli un izvēlieties domēnu, kurā pieteikties.

6 Noklikšķiniet uz **Login**.

7 Noklikšķiniet uz **Address Book**.

8 Atzīmējiet to adrešu izvēles rūtiņas, kuras vēlaties izdzēst, un noklikšķiniet uz **Delete**.

Atzīmējiet izvēles rūtiņu kolonnas augšpusē, lai atlasītu visas adreses.

Apstiprinājuma logā noklikšķiniet uz **OK**, lai izdzēstu adreses.

Atsevišķu adrešu meklēšana the address book

1 Atveriet tīklā pieslēgtā datora tīmekļa pārlūkprogrammu.

2 Ievadiet pārlūkprogrammā ierīces IP adresi URL veidā (piemēram, http://123.123.123.123).

3 Nospietiet **Enter** vai noklikšķiniet uz **Go**, lai piekļūtu lapai SyncThru™ Web Service.

4 Noklikšķiniet uz **Login**.

5 Ievadiet savu ID un paroli un izvēlieties domēnu, kurā pieteikties.

6 Noklikšķiniet uz **Login**.

7 Noklikšķiniet uz **Address Book**.

Varat šķirot adrešu grāmatu, klikšķinot uz katras kolonnas galvenes. Piemēram, noklikšķiniet uz **Speed No.**, lai kārtotu adreses pēc ātrās numuru sastādīšanas. Noklikšķiniet uz kolonnas otru reizi, lai atceltu kārtošanas secību.

8 Ievadiet meklēšanas laukā meklējamo vārdu vai tā daļu.

Varat meklēt adreses īpašā kategorijā, piemēram, **Fax Number**, **Email**, **SMB** utt.

Piemēram, ja vēlaties atrast faksa numuru, noklikšķiniet uz nolaižamā saraksta, kas atrodas blakus , un izvēlieties **Fax Number**.

9 Noklikšķiniet uz , un parādīsies meklēšanas rezultāti.

Varat skatīt adreses īpašā kategorijā, piemēram, **Fax Number**, **Email**, **SMB** utt.

Piemēram, ja vēlaties skatīt adreses, kurās ir ietverts faksa numurs, noklikšķiniet uz nolaižamā saraksta zem **LDAP** un izvēlieties **Fax Number**.

Address Book eksportēšana

Varat importēt ierīcē saglabāto adrešu grāmatu uz datoru CSV faila formātā, izmantojot SyncThru™ Web Service.

1 Atveriet programmu SyncThru™ Web Service (sk. "SyncThru™ Web Service" 168. lpp).

2 Noklikšķiniet uz cilnes **Address Book** > **Individual**.

3 Atlasiet **Export** nolaižamajā sarakstā **Task**.

4 Atlasiet nepieciešamo opciju un noklikšķiniet uz pogas **Export**.

Adrešu grāmatas fails tiks saglabāta datorā.

Address Book importēšana

Varat rediģēt eksportēto adrešu grāmatu CSV faila formātā un sūtīt to atpakaļ uz ierīci (eksportējot uz ierīci no datora).

Turpmāk norādīti importētā CSV faila rediģēšanas nosacījumi.

- Nevar rediģēt CSV failu, kas aizsargāts ar paroli vai drošības sistēmu.
- CSV fails jāsaglabā programmā Notepad (UTF-8).
- Nemainiet pirmo rindu (modeļa nosaukums, versija, nosaukuma lauks).
- Izmantojiet komatu (,) kā atdalītāju.

- Importējot adrešu grāmatas datus no ierīces uz datoru, esošās adrešu grāmatas dati tiks izdzēsti.
- Pārliecinieties, ka ievadāt derīgus datus. Pretējā gadījumā var rasties neparedzētas kļūdas. Turpmāk skatiet derīgu datu ievadīšanas nosacījumus.
  - **Ātrā izsaukšana:** Katrai adresei nepieciešams numurs. Nevar izmantot dublējošus numurus. Drīkst izmantot tikai numurus.
  - **Lietotājvārds:** Šī lauks nav obligāti aizpildāms. Varat ievadīt līdz 64 baitu lielu informāciju sistēmā UTF-8. Rakstzīmju <, “, >, \, / izmantošana nav atļauta.
  - **Fax:** Šī lauks nav obligāti aizpildāms. Varat ievadīt līdz 40 baitu lielu informāciju, izmantojot ciparus (0–9) un īpašās rakstzīmes.
  - **Email:** Šī lauks nav obligāti aizpildāms. Varat ievadīt līdz 128 baitu informācijas e-pasta adreses formātā (piemēram, printer@domain.com)

1. Atveriet programmu SyncThru™ Web Service (sk. "SyncThru™ Web Service" 168. lpp).
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Address Book** > **Individual**.
3. Atlasiet **Import** nolaižamajā sarakstā **Task**.
4. Atlasiet **Browse** un izvēlieties saglabāto failu.
5. Noklikšķiniet uz **Import** > **OK**.

Adrešu grupēšana the address book

1. Atveriet tīklā pieslēgtā datora tīmekļa pārlūkprogrammu.
2. Ievadiet pārlūkprogrammā ierīces IP adresi URL veidā (piemēram, http://123.123.123.123).
3. Nospietiet **Enter** vai noklikšķiniet uz **Go**, lai piekļūtu lapai SyncThru™ Web Service.
4. Noklikšķiniet uz **Login**.
5. Ievadiet savu ID un paroli un izvēlieties domēnu, piesakoties ierīcē.
6. Noklikšķiniet uz **Login**.
7. Noklikšķiniet uz **Address Book**.
8. Noklikšķiniet uz **Groups**.
9. Noklikšķiniet uz **Add Group**.
10. Ievadiet pievienojamās grupas nosaukumu laukā **Group Name**.
11. Atzīmējiet **Add individual(s) after this group is created**.

SyncThru™ Web Service lietošana

Ja nevēlaties izveidotajai grupas adresei pievienot atsevišķas adreses, izlaidiet šo soli. Varēsiet pievienot atsevišķas adreses nākošajā reizē, nospiežot **Group Details**.

12 Noklikšķiniet uz **Apply**.

13 Logā **Individual Address Book** atzīmējiet adreses, kuras vēlaties pievienot **Group Address Book**.

14 Noklikšķiniet uz vidū esošās bultiņas. Atlasītās adreses tiek pievienotas **Group Address Book**.

15 Noklikšķiniet uz **Apply**.

Adrešu grupu rediģēšana adrešu grāmatā

1 Ieslēdziet tīklam pieslēgto datoru un atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu.

2 Ievadiet pārlūkprogrammā ierīces IP adresi kā URL.

(Piemērs: http://123.123.123.123.)

3 Nospietiet **Enter** vai noklikšķiniet uz **Go**, lai piekļūtu SyncThru™ Web Service.

4 Noklikšķiniet uz **Login**.

5 Ievadiet ID un paroli un izvēlieties domēnu, piesakoties ierīcē.

6 Noklikšķiniet uz **Login**.

7 Noklikšķiniet uz **Address Book**.

8 Noklikšķiniet uz **Groups**.

9 Atzīmējiet rediģējamo grupas adresi un spiediet **Edit Group**.

10 Izlabojiet grupas adreses informāciju.

11 Noklikšķiniet uz **Apply**.

Nospiediet **Undo**, lai izdzēstu ievadīto informāciju. Noklikšķinot uz **Cancel**, logs **Edit** tiek aizvērts.

Adrešu grupu dzēšana no adrešu grāmatas

1 Atveriet tīklā pieslēgtā datora tīmekļa pārlūkprogrammu.

2 Ievadiet pārlūkprogrammā ierīces IP adresi URL veidā (piemēram, http://123.123.123.123).

3 Nospietiet **Enter** vai noklikšķiniet uz **Go**, lai piekļūtu lapai SyncThru™ Web Service.

4 Noklikšķiniet uz **Login**.

5 Ievadiet ID un paroli un izvēlieties domēnu, piesakoties ierīcē.

6 Noklikšķiniet uz **Login**.

7 Noklikšķiniet uz **Address Book**.

8 Noklikšķiniet uz **Groups**.

9 Atzīmējiet dzēšamo grupu izvēles rūtiņu.

10 Noklikšķiniet uz **Delete Group**.

Kad parādās apstiprinājuma logs, noklikšķiniet uz **OK**.

Adrešu grupu pārbaudīšana

Logā **Group Details** varat skatīt adrešu grupu informāciju un pievienot vai izdzēst atsevišķas adreses no grupas.

1 Atveriet tīklā pieslēgtā datora tīmekļa pārlūkprogrammu.

2 Ievadiet pārlūkprogrammā ierīces IP adresi URL veidā (piemēram, http://123.123.123.123).

3 Nospietiet **Enter** vai noklikšķiniet uz **Go**, lai piekļūtu lapai SyncThru™ Web Service.

4 Noklikšķiniet uz **Login**.

5 Ievadiet ID un paroli un izvēlieties domēnu, piesakoties ierīcē.

6 Noklikšķiniet uz **Login**.

7 Noklikšķiniet uz **Address Book**.

8 Noklikšķiniet uz **Groups**.

9 Nospiediet grupas adresi, kuru vēlaties skatīt, un klikšķiniet uz **Group Details**.

- Varat tieši pievienot atsevišķas adreses. Logā **Individual Address Book** atzīmējiet adreses, kuras vēlaties pievienot **Group Address Book**.
- Varat uzreiz izdzēst atsevišķas adreses. Atzīmējiet adreses, kuras vēlaties dzēst, un logā **Group Address Book** spiediet **Delete**.

8. Pārvaldības rīki

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par pārvaldības rīkiem, kas nodrošināti, lai palīdzētu pilnībā izmantot visas ierīces funkcijas.

- Piekļūšana pārvaldības rīkiem 167
- SyncThru™ Web Service 168
- Easy Capture Manager 175
- Samsung AnyWeb Print 176
- Easy Eco Driver 177
- Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana 178
- Samsung Easy Printer Manager lietošana 179
- Samsung Printer Status lietošana 182
- Samsung Printer Experience izmantošana 184
- Krātuves Box lietošana 190

Piekļūšana pārvaldības rīkiem

Samsung nodrošina dažādus Samsung printeriem paredzētus pārvaldības rīkus.

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas**.
   - Izmantojot Windows 8, sadaļā **Viedpogas** atlasiet **Meklēt** > **Lietotne**.
3. Atrodiet **Samsung Printers**.
4. Sadaļā **Samsung Printers** varēsit redzēt instalētos pārvaldības rīkus.
5. Noklikšķiniet uz izmantojamā pārvaldības rīka.

- Pēc draivera instalēšanas dažiem pārvaldības rīkiem varat piekļūt tieši izvēlnē **Sākt** > **Programmas** vai **Visas programmas**.
- Sistēmā Windows 8: pēc draivera instalēšanas dažiem pārvaldības rīkiem varat piekļūt tieši no ekrāna **Sākt**, noklikšķinot uz attiecīgās rūts.

SyncThru™ Web Service

Šajā nodaļā ir sniegtas detalizētas instrukcijas, kā iestatīt tīkla vidi, izmantojot SyncThru™Web Service.

- Lai lietotu pakalpojumu SyncThru™ Web Service, minimālā prasība ir programma Internet Explorer® 6.0 vai jaunāka versija.
- Atkarībā no iestatījumiem vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displeja ekrānā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

Kas ir SyncThru™Web Service?

Ja ierīce ir pievienota tīklam un ir pareizi iestatīti TCP/IP tīkla parametri, varat pārvaldīt ierīci, izmantojot SyncThru™ Web Service. Izmantojiet SyncThru™ Web Service, lai:

- skatītu ierīces informāciju un pārbaudītu tās pašreizējo stāvokli;
- mainītu TCP/IP parametrus un ieststītu citus tīkla parametrus;
- mainītu printera preferences;
- iestatītu e-pasta paziņojumus, kas attiecas uz ierīces stāvokli;
- saņemtu atbalstu ierīces lietošanā;
- atjauninātu ierīces programmatūru.

Nepieciešamā tīmekļa pārlūkprogramma

Lai lietotu SyncThru™Web Service, ir nepieciešama viena no šīm tīmekļa pārlūkprogrammām:

- Internet Explorer® 6.0 vai jaunāka versija;
- Chrome 4.0 vai jaunāka versija;
- FireFox 3.0 vai jaunāka versija;
- Safari 3.0 vai jaunāka versija.

Pieslēgšanās SyncThru™ Web Service

IPv4 atbalstīta tīmekļa pārlūkprogramma

1 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer®, kas atbalsta IPv4 adresēšanu kā vietrādi URL.

Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (http://xxx.xxx.xxx.xxx) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Go**.

Ierīces IP adresi varat uzzināt ierīces pārskatā (skat. "Atskaite" 311. lpp).

2 Atveras ierīces SyncThru™ Web Service tīmekļa vietne.

IPv6 atbalstīta tīmekļa pārlūkprogramma

1 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer®, kas atbalsta IPv6 adresēšanu kā vietrādi URL.

2 **Tīkla konfigurācijas atskaitē** izvēlieties vienu no IPv6 adresēm (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**).

Ierīces IPv6 adresi varat uzzināt ierīces pārskatā (skat. "Atskaite" 311. lpp).

3 Ievadiet IPv6 adresi (piem., http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).

Adresei ir jābūt kvadrātiekavās [ ].

4 Atveras ierīces SyncThru™ Web Service tīmekļa vietne.

Pieteikšanās pakalpojumā SyncThru™ Web Service.

Pirms opciju konfigurēšanas pakalpojumā SyncThru™ Web Service jums jāpiesakās kā administratoram. Varat lietot pakalpojumu SyncThru™ Web Service arī nepiesakoties, taču tādā gadījumā netiks nodrošināta piekļuve cilnei **Settings** un **Security**.

1 Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.

Parādīsies pieteikšanās lapa.

2 Ierakstiet **ID** un **Password** un izvēlieties **Domain**. Pēc tam klikšķiniet uz **LOGIN**.

Izmantojiet to pašu pieteikšanās ID, paroli un domēnu, kādu lietojat, piesakoties no ierīces (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

Ja vēlaties izveidot jaunu lietotāju vai mainīt paroli, skatiet "Cilne Security" 172. lpp.

Cilne Information

Šī cilne sniedz vispārīgu informāciju par ierīci. Varat pārbaudīt tādu informāciju kā ierīces stāvokli, izmantojamo materiālu stāvokli, skaita informāciju, tīkla informāciju un vēl daudz ko citu. Varat arī drukāt atskaites, piemēram, konfigurācijas lapu.

- **Active Alerts:** varat pārbaudīt aktuālos ierīces brīdinājumus. Izmantojiet šo informāciju, lai novērstu ierīces kļūmes.
- **Supplies:** varat pārbaudīt izmantojamo materiālu informāciju. Tonera kasetnēm un attēlveidošanas moduļiem šo materiālu stāvoklis tiek parādīts vizuālā grafikā, kurā redzams katra materiāla atlikums. Ir pieejams arī lapu skaits, kas var palīdzēt paredzēt izmantojamo materiālu nomaiņas laiku. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Piegādes dzīve" 311. lpp).
- **Usage Counters:** Varat ierīcē pārbaudīt rēķinu informāciju un skaitītāju. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Counter" 36. lpp).
- **Current Settings:** rāda pašreizējos ierīces un tīkla iestatījumus.
- **Machine Information:** rāda pašreizējos ierīces iestatījumus.
- **Network Information:** rāda pašreizējos tīkla iestatījumus. Izmantojiet šo lapu kā uzziņas materiālu un nomainiet iestatījumus, kas nepieciešami tīkla izmantošanai.
- **Security Information:** rāda pašreizējos ierīces un tīkla drošības iestatījumus.
- **Print Information:** varat izdrukāt visas ierīces atskaites. Varat izmantot šīs atskaites, lai uzturētu ierīci darba kārtībā. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Atskaite" 311. lpp).

Box tab

Varat pārvaldīt rūtiņu. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Krātuves Box lietošana" 190. lpp).

Priekšu / drukāt / sūtīt / lejuplādēt

Varat pārvaldīt mapi un failus **Forward**, **Print**, **Send**, **Download**.

- **Add:** Varat izveidot **Box** cilnē **Print**, **Send**, **Download** un **Secured Box** cilnē **Print**, **Send**.
- **Delete:** Varat izdzēst **Box** un failu cilnē **Forward**, **Print**, **Send**, **Download**.
- **Edit:** Varat rediģēt **Box** un faila nosaukumu cilnē **Print**, **Send**, **Download**.
- **Browse:** Ja vēlaties pārlūkot **Box**, pārbaudiet **Box**, kuru vēlaties lietot, un spiediet **Browse**.
- **Task:** Varat kopēt un pārvietot Box un failus cilnē **Print**, **Send**, **Download**.

SyncThru™ Web Service

Cilne Address book

Ir iespējams pārvaldīt adrešu grāmatu. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Adrešu ekrāna nozīme" 152. lpp).

- **Individual:** varat pārvaldīt atsevišķus adrešu grāmatas ierakstus.
- **Group:** ir iespējams pārvaldīt grupas adrešu grāmatas.

Iestatījumu cilne

Iestatījumu cilnei ir divas apakšizvēlnes: **Machine Settings** un **Network Settings**. Jūs nevarat skatīt šo cilni vai piekļūt tai, ja neesat pieteicies kā administrators (skat. "Pieteikšanās pakalpojumā SyncThru™ Web Service." 169. lpp).

- **Machine Settings:** varat iestatīt ierīces iestatījumus.
  - **System:** varat iestatīt ar ierīci saistītos iestatījumus.
  - **Printer:** Varat iestatīt ar drukāšanu saistītus iestatījumus, piemēram, spilgtumu vai pielāgot fonu. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Drukāšanas iestatījumi" 308. lpp).
  - **Copy:** varat iestatīt ar kopēšanu saistītus iestatījumus, piemēram, spilgtumu vai pielāgot fonu. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Iestatījumu opcijas" 102. lpp).
  - **Fax:** varat iestatīt ar faksu saistītos iestatījumus, piemēram, faksa numuru vai numura atkārtotas izsaukšanas reizes. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Faksa ekrāna nozīme" 134. lpp).
  - **Scan & Send:** varat iestatīt ar skenēšanu saistītos iestatījumus. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Ekrāna Scan & Send nozīme" 114. lpp).
  - **Box:** Varat iestatīt ar rūtiņu saistītos iestatījumus. Šī funkcija pieejama arī ierīcē (skat. "Krātuves Box lietošana" 190. lpp).
  - **Address Book Setting:** adrešu grāmatā ir iekļauti kontakti, kas ir pieejami visiem lietotājiem. Varat izmantot adrešu grāmatu, lai padarītu kontaktus pieejamus ikvienam, kurš lieto ierīci.
  - **E-mail Notification:** ja rodas kļūme vai izsīkst izmantojamie materiāli, ierīce administratoram nosūta paziņojumu uz e-pastu. Varat iestatīt, vai izmantot šo funkciju, vai ne. Varat arī iestatīt, kādus brīdinājumus saņemt un kad.
- **Network Settings:** varat iestatīt tīkla vidi, kurā izmantot ierīci, kas pieslēgta tīklam. Varat iestatīt šos iestatījumus arī no ierīces. Sīkāku informāciju meklējiet tīkla iestatīšanas nodaļā (skat. "Tīkla iestatīšana" 319. lpp).
  - **General:** varat iestatīt vispārīgu ierīces informāciju, kuru lietot tīklā, kā arī ieststīt Ethernet iestatījumus. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Ethernet" 313. lpp).
  - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR, IPP,Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS, SNMP, SNMPv1/v2, SNMPv3**:** varat iestatīt protokola iestatījumus. Šī funkcija pieejama arī ierīcē.

- **Outgoing Mail Server (SMTP):** varat iestatīt servera iestatījumus izejošajiem e-pastiem. Ja šis iestatījums nav konfigurēts, nevarat izmantot skenētā faila nosūtīšanu uz e-pastu. Izejošie e-pasti tiks nosūtīti, izmantojot šeit iestatīto SMTP serveri. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Tīkla protokols" 316. lpp).
- **HTTP:** varat atļaut vai liegt lietotājiem piekļūt SyncThru™ Web Service. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Tīkla protokols" 316. lpp).
- **Proxy:** varat iestatīt starpniekservera iestatījumus un iespējot autentifikāciju piekļūt licences serverim, izmantojot starpniekserveri. Šobrīd šie starpniekservera iestatījumi tiek nodrošināti vienīgi tad, ja administrators vēlas tiešsaistē atjaunināt XOA lietojumprogrammas licenci, izmantojot starpniekserveri.

Cilne Security

Šajā drošības cilnē ir ietvertas šādas opcijas: **System Security**, **Network Security**, **User Access Control** un **System Log**. Jūs nevarat piekļūt šai cilnei, ja neesat pieteicies kā administrators (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

- **System Security:** programmā SyncThru™ Web Service izvēlieties cilni **Security** > **System Security**.
  - **System Administrator:** ievadiet sistēmas administratora informāciju. Ierīce nosūta e-pasta paziņojumu uz šeit iestatīto e-pasta adresi. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Kontaktinformācija" 318. lpp).
  - **Feature Management:** varat iespējot/atspējot tīkla funkcijas. Atzīmējiet funkcijas, kuras vēlaties iespējot, un noklikšķiniet uz **Apply**.
  - **Information Hiding:** varat iespējot/atspējot tīkla funkcijas. Atzīmējiet funkcijas, kuras vēlaties iespējot, un noklikšķiniet uz **Apply**.
  - **Restart Device:** varat atsāknēt ierīci. Lai veiktu atsāknēšanu, noklikšķiniet uz pogas **Restart Now**.
- **Network Security:** programmā SyncThru™ Web Service izvēlieties cilni **Security** > **Network Security**.
  - **Interface Security:** Interface Security izvēlnē iespējams noteikt saistīto interfeisu pamata politiku. Pēc noklusējuma ir iespējota tikai funkcija **Print**. Piemēram, ja nav iespējota funkcija Scan, nav iespējams skenēt, izmantojot ierīci, kurā izveidots savienojums ar Wi-Fi. Lai iespējotu skenēšanu, izvēlnē jāizvēlas **Scan** vai **All Protocols**.
  - Digital Certificate**:** varat pārvaldīt digitālos sertifikātus. Digitālais sertifikāts ir elektronisks sertifikāts, kas pārbauda drošo saistību starp komunikāciju mezgliem. Nepieciešams pievienot sertifik;atu SSL komunikācijai. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Tīkla drošība" 316. lpp).
  - **Drošs savienojums:** Drošo savienojumu varat iespējot vai atspējot, lai izmantotu vēl drošāku tīkla kanālu. Drošai komunikācijai ieteicams izmantot **Secure Connection** iespēju.
  - **SNMPv3:** SNMPv3 iestatīšana.
  - **IP Security:** IP drošības iestatīšana.

- **802.1x** (Ethernet)**:** 802.1x drošības iespējošana/atspējošana un filtrēšanas nosacījumu pārvaldība. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "802.1x" 315. lpp).
- **IP/MAC Filtering:** IP un MAC adrešu filtrēšanas opciju iestatīšana. Ja administrators nepievieno IPv4, IPv6, un MAC adrešu filtrēšanas noteikumus, filtrēšana netiek veikta. Ja administrators ir pievienojis filtrēšanas nosacījumu, ievadītajām IPv4, IPv6 un MAC adresēm tiks piemērota filtrēšana.
  - **IPv4 Filtering:** IPv6 filtrēšanas iespējošana/atspējošana un filtrēšanas nosacījumu pārvaldība. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Tīkla filtrēšanas iestatījumi" 327. lpp).
  - **IPv6 Filtering:** IPv6 filtrēšanas iespējošana/atspējošana un filtrēšanas nosacījumu pārvaldība. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Tīkla filtrēšanas iestatījumi" 327. lpp).
  - **MAC Filtering:** MAC filtrēšanas iespējošana/atspējošana un filtrēšanas nosacījumu pārvaldība. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Tīkla filtrēšanas iestatījumi" 327. lpp).

- **External Authentication Server:** autentifikācijas serveru iestatīšana.
- **802.1x:** Varat iespējot 802.1x autentificēšanu, kas ir uz portu balstīta autentificēšana. Ja šī autentificēšana ir iespējota, ierīcei nav atļauts piekļūt caur aizsargāto tīkla pusi līdz brīdim, kad tā saņem attiecīgu atļauju. Izmantojiet šo funkciju, lai aizsargātu savu tīklu. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "802.1x" 315. lpp).
- **User Access Control:** lietotāju piekļuves aizliegšana ierīcei vai lietojumprogrammai. Varat piešķirt arī īpašu atļauju noteiktām ierīces funkcijām. Piemēram, lietotājam A varat atļaut tikai drukāšanas iespēju. Šādā gadījumā lietotājam A nebūs iespējas ar šo ierīci skenēt, kopēt vai izmantot faksu.
  - **Autentifikācia (Activating access control):** Varat izvēlēties lietotāju autentifikācijas metodi. Izvēlieties režīmu un klikšķiniet uz pogas **Options**. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Autentificēšana" 304. lpp).
  - **Authorization** (tiesību piešķiršana)**:** varat lietotājam piešķirt atļaujas tikai noteiktu ierīces funkciju izmantošanai.
  - **Tiesības Pārvaldīšana:** varat piešķirt dažādas tiesības dažādiem lietotājiem. Piemēram, lietotājam A varat ļaut izmantot visas ierīces funkcijas, kamēr lietotājam B būs tikai drukāšanas tiesības.
  - **Accounting:** kontu pārvaldība.
  - **User profile:** varat saglabāt lietotāja informāciju ierīces cietajā diskā. Varat izmantot šo funkciju, lai pārvaldītu lietotājus, kas izmanto šo ierīci. Varat arī grupēt lietotājus un pārvaldīt tos kā grupu. Varat pievienot līdz pat 1000 ierakstus. Lietotājiem, kas atpazīti pēc lietotāja ID un paroles, ir tiesības mainīt savu paroli. Viņiem ir tiesības skatīt visu sava profila informāciju. Kas attiecas uz lomu, lietotājiem ir tiesības tikai skatīt sev piesaistīto lomu, bet ne tās atļaujas.

- **System Log:** iespēja saglabāt ierīces notikumus notikumu žurnālā. Administratoram ir iespēja ierakstīt un pārvaldīt ierīces lietotošanas informāciju, uzturot sistēmas žurnālfailus. Sistēmas žurnālfaili tiek glabāti ierīces cietajā diskā, un, kad tas ir pilns, vecie dati tiek dzēsti. Eksportējiet un saglabājiet svarīgo audita datus atsevišķi, lietojot eksporta funkciju.
  - **Log Configuration:** varat iespējot vai atspējot žurnāla uzturēšanu. Varat arī veidot periodiskas žurnālfailu rezerves kopijas un nosūtīt tās uz repozitorija serveri.
  - **Log Viewer:** iespēja skatīt, dzēst un meklēt žurnālfailus.

Cilne Maintenance

Šajā cilnē varat veikt ierīces apkopi, atjaunināt aparātprogrammatūru, lietojumprogrammas un iestatīt e-pasta izsūtīšanas kontaktinformāciju. Varat arī apmeklēt Samsung vietni vai, izvēloties izvēlni **Link**, lejupielādēt rokasgrāmatas un draiverus.

- **Firmware Version:** varat pārbaudīt ierīcē lietoto aparātprogrammatūru. Pārbaudiet versiju un, ja nepieciešams, atjauniniet to. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Ierīces informācija" 317. lpp).
- **Application Management:** varat pievienot vai dzēst lietojumprogrammu/licenci. Pievienojot lietojumprogrammu, ir jāaktivizē instalētās lietojumprogrammas licence. Dažām lietojumprogrammām var nebūt licences. Šo funkciju var veikt arī no ierīces (skat. "Lietojumprogrammu pārvaldība" 309. lpp).
- **Backup / atjaunot:** iespēja izveidot ierīces konfigurācijas rezerves kopiju un atjaunot to ierīces problēmu gadījumā. Saglabātie (rezerves kopiju) faili var tikt lietoti arī citu ierīču konfigurēšanai.
- **Kontaktinformāciju:** iespēja skatīt kontaktinformāciju. Lai mainītu informāciju, skat. "Kontaktinformācija" 318. lpp.
- **Link :** iespēja skatīt saites uz noderīgām vietnēm, kur iespējams:
  - skatīt produkta informāciju un iegūt atbalstu (Samsung vietne).
  - ielādēt rokasgrāmatas un draiverus.
  - pasūtīt izmantojamos materiālus.
  - reģistrēt ierīci tiešsaistē.

Easy Capture Manager

- Pieejama tikai Windows operētājsistēmas lietotājiem.
- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (skat. "Programmatūra" 8. lpp).

Veiciet ekrānuzņēmumu un palaidiet Easy Capture Manager, nospiežot tastatūras taustiņu Print Screen. Tagad jūs varat viegli izdrukāt savu ekrānuzņēmumu tvertā vai rediģētā veidā.

Samsung AnyWeb Print

- Pieejama tikai Windows operētājsistēmas lietotājiem.
- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (skat. "Programmatūra" 8. lpp).

Ar šo rīku var tvert ekrānu, priekšskatīt, izgriezt un izdrukāt Windows Internet Explorer lapas daudz vieglāk nekā ar parastu programmu.

Lejupielādējiet programmatūru Samsung vietnē, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).

Easy Eco Driver

Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (skat. "Programmatūra" 8. lpp).

Ar Easy Eco Driver var izmantot ekoloģiskā režīma funkcijas, lai pirms drukāšanas ietaupītu papīru un toneri.

Easy Eco Driver arī ļauj veikt vienkāršu rediģēšanu, piemēram, noņemt attēlus un tekstu, kā arī veikt citas darbības. Bieži lietotus iestatījumus var saglabāt kā sākotnējos iestatījumus.

Kā lietot:

1. Atveriet drukājamo dokumentu.
2. Atveriet drukāšanas preferenču logu (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).
3. Cilnē **Favorites** atlasiet **Eco Printing Preview**.
4. Logā noklikšķiniet uz **Labi** > **Drukāt**. Parādās priekšskatījuma logs.
5. Atlasiet opcijas, kuras vēlaties lietot dokumentā.

   Lietotās funkcijas var redzēt priekšskatījumā.
6. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Ja vēlaties palaist Easy Eco Driver katru reizi, kad veicat drukāšanu, atķeksējiet **Start Easy Eco Driver before printing job** izvēles rūtiņu, kas atrodas drukāšanas iestatījumu loga **Basic** cilnē.

Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana

Samsung Easy Document Creator ir lietojumprogramma, kas palīdz lietotājiem skenēt, apkopot un saglabāt dokumentus dažādos formātos, tostarp .epub formātā. Šos dokumentus var koplietot sociālo tīklu vietnēs vai nosūtīt pa faksu. Neatkarīgi no tā, vai esat students, kuram jāveic izpētes darbs bibliotēkā, vai arī mājās bērnus audzinoša mājsaimniece, kas vēlas parādīt skenētos pēdējās dzimšanas dienas attēlus, programma Samsung Easy Document Creator nodrošinās nepieciešamos rīkus.

Samsung Easy Document Creator nodrošina šādas funkcijas:

- **Image Scanning:** Šī funkcija tiek izmantota viena vai vairāku attēlu skenēšanai.
- **Document Scanning:** Šī funkcija tiek izmantota tādu dokumentu skenēšanai, kuros ir teksts vai teksts un attēli.
- **Text Converting:** Šī funkcija tiek izmantota tādu dokumentu skenēšanai, kas jāsaglabā rediģējamā teksta formātā.
- **Book Scanning:** Šī funkcija tiek izmantota grāmatu skenēšanai ar plakanvirsmasskeneri.
- **SNS Upload:** Sniedz ērtu un ātru veidu, kā augšupielādēt skenētu attēlu vai esošos attēlus dažādās sociālo tīklu vietnēs (SNS).
- **E-Book Conversion:** Sniedz iespēju skenēt vairākus dokumentus kā vienu e-grāmatu vai konvertēt esošos failus e-grāmatas formātā.
- **Spraudnis:** skenē un nosūta faksu tieši no Microsoft Office programmas.

Logā noklikšķiniet uz pogas **Help** ( ) un pēc tam noklikšķiniet uz jebkuras opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Samsung Easy Printer Manager lietošana

- Pieejama tikai Windows un Mac operētājsistēmu lietotājiem.
- Operētājsistēmā Windows pārlūkprogramma Internet Explorer® 6.0 vai jaunāka versija ir minimālā prasība programmas Samsung Easy Printer Manager lietošanai.

Samsung Easy Printer Manager ir lietojumprogramma, kurā vienuviet ir apvienoti Samsung ierīces iestatījumi. Samsung Easy Printer Manager apvieno ierīces iestatījumus, kā arī drukāšanas vides, iestatījumus/darbības un palaišanu. Visas šīs funkcijas nodrošina iespējas ērti izmantot savu Samsung ierīci. Samsung Easy Printer Manager nodrošina iespēju izvēlēties divus dažādus lietotāja interfeisus: pamata lietotāja interfeisu un papildu lietotāja interfeisu. Pārslēgties starp abiem interfeisiem ir vienkārši: vienkārši noklikšķiniet pogu.

Informācija par Samsung Easy Printer Manager

Programmas atvēršana:

Operētājsistēmai Windows:

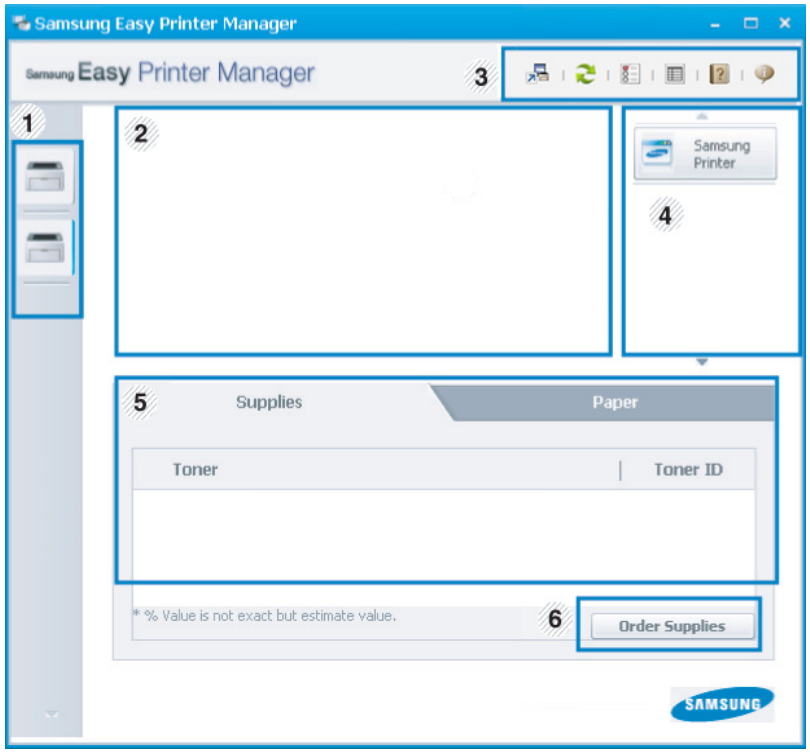
Atlasiet **Sākt** > **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Sistēmā Mac

Atveriet mapi **Applications** > mapi **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Samsung Easy Printer Manager interfeisu veido dažādas pamatsadaļas, kas aprakstītas turpmākajā tabulā:

Atkarībā no izmantotās operētājsistēmas ekrānuzņēmums var atšķirties.



Samsung Easy Printer Manager lietošana

1	Printeru saraksts	Printeru saraksts parāda datorā instalētos printerus un ar tīkla meklēšanas funkciju atrastos tīkla printerus (tikai sistēmā Windows).
2	Informācija par printeri	Šajā apgabalā ir sniegta vispārīga informācija par ierīci. Šeit var pārbaudīt informāciju par ierīci, piemēram, modeļa nosaukumu, IP adresi (vai porta nosaukumu), kā arī ierīces statusu. Varat skatīt tiešsaistes **User's Guide**. **Poga Troubleshooting:** Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu **Troubleshooting Guide**. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt nepieciešamo sadaļu.
3	Informācija par lietojumprogrammu	Ietver saites uz papildu iestatījumiem (lietotāja interfeisa pārslēgšana), atsvaidzināšanu, preferences iestatījumiem, kopsavilkumu, palīdzību un papildinformāciju. Poga tiek izmantota, lai mainītu lietotāja interfeisu uz **papildu iestatījumu lietotāja interfeisu** (skat. "Papildu iestatījumu lietotāja interfeisa pārskats" 181. lpp).
4	Ātrās saites	Parāda ātrās saites (**Quick links**) uz ierīces funkcijām. Šajā sadaļā ir arī ietvertas saites uz lietojumprogrammām papildu iestatījumos. Pievienojot ierīci tīklam, tiek iespējota pakalpojuma SyncThru™ Web Service ikona.
5	Satura apgabals	Parāda informāciju par atlasīto ierīci, atlikušo tonera līmeni un papīru. Šī informācija atšķirsies atkarībā no atlasītās ierīces. Dažām ierīcēm šī iespēja nav pieejama.
6	Izejmateriālu pasūtīšana	Izejmateriālu pasūtīšanas logā noklikšķiniet uz pogas **Order**. Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.

Izvēlnē atlasiet **Help** vai logā noklikšķiniet uz ?, un tad noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Samsung Easy Printer Manager lietošana

Papildu iestatījumu lietotāja interfeisa pārskats

Papildu lietotāja interfeisu ir paredzēts izmantot personai, kas ir atbildīga par tīkla un ierīču pārvaldību.

Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

Device Settings

Var konfigurēt dažādus ierīces iestatījumus, piemēram, ierīces iestatījumus, papīra, izkārtojuma, emulācijas, tīkla un drukāšanas informāciju.

Scan to PC Settings

Šajā izvēlnē ir iestatījumi, lai izveidotu vai dzēstu profilus skenēšanai datorā.

- **Scan Activation:** Nosaka, vai ierīcē skenēšana ir iespējota vai atspējot.
- Cilne **Basic:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar vispārīgiem skenēšanas un ierīces iestatījumiem.
- Cilne **Image:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar attēla pārveidošanu.

Alert Settings (tikai Windows)

Šajā izvēlnē ir iekļauti iestatījumi, kas saistīti ar brīdinājumiem par kļūdām.

- **Printer Alert:** Nodrošina iestatījumus saistībā ar to, kad saņemt brīdinājumus.
- **Email Alert:** Nodrošina opcijas saistībā ar brīdinājumu saņemšanu pa e-pastu.
- **Alert History:** Parāda ar ierīci un toneri saistītu brīdinājumu vēsturi.

Job Accounting

Nodrošina vaicājumu veikšanu par noteiktā darbu uzskaites lietotāja kvotas informāciju. Šo kvotas informāciju var izveidot un lietot ierīcēm, izmantojot darbu uzskaites programmatūru, piemēram, administratora programmatūru SyncThru™ vai CounThru™.

Samsung Printer Status lietošana

Samsung Printer Status ir programma, kas pārrauga ierīces statusu un informē par to.

- Samsung Printer Status logs un tā saturs, kas norādīts šajā lietotāja rokasgrāmatā, var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces vai operētājsistēmas.
- Uzziniet, kāda(-s) operētājsistēma(-s) ir saderīga(-s) ar jūsu ierīci (skat. "Sistēmas prasības" 267. lpp).
- Pieejama tikai Windows operētājsistēmas lietotājiem.

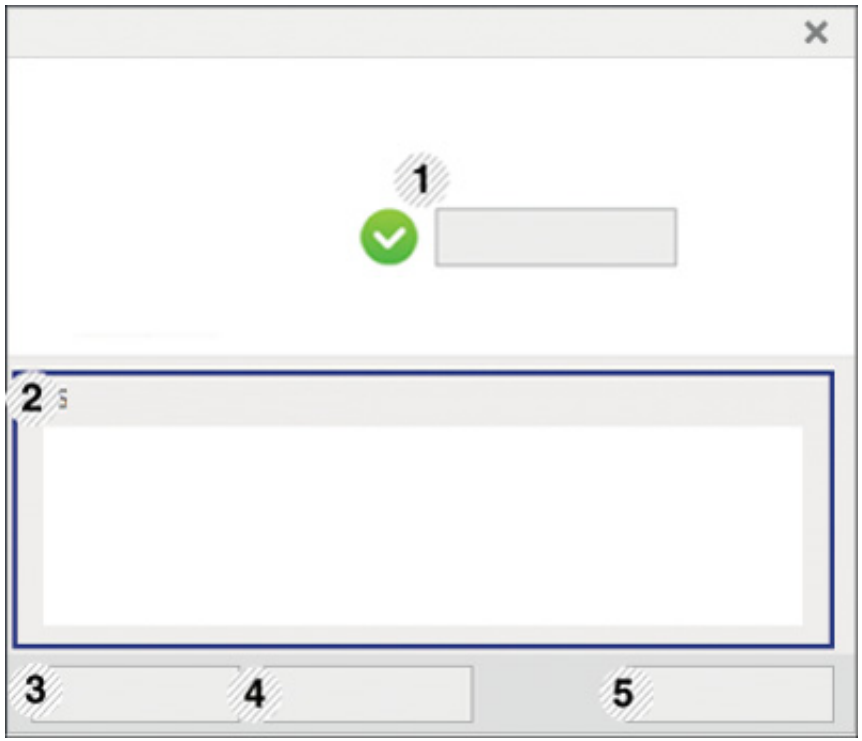
Samsung Printer Status pārskats

Ja darbības laikā rodas kļūda, to var pārbaudīt programmā Samsung Printer Status. Instalējot ierīces programmatūru, programma Samsung Printer Status tiek instalēta automātiski.

Programmu Samsung Printer Status var palaist arī manuāli. Dodieties uz **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Basic** > pogas **Printer Status**.

Windows uzdevumjoslā parādās šādas ikonas:

Ikona	Nozīme	Apraksts
	Normal	Ierīce ir gatavības režīmā, un tai nav kļūdu vai brīdinājumu.
	Brīdinājums	Ierīce ir tādā stāvoklī, kas rada kļūdas iespēju turpmāk. Piemēram, tai var būt nepietiekama tonera statuss, kas var izraisīt tukša tonera statusu.
	Kļūda	Ierīce ir vismaz viena kļūda.



Samsung Printer Status lietošana

1	**User’s Guide**	Varat skatīt tiešsaistes Lietotāja rokasgrāmatu. Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu **Troubleshooting Guide**. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu.
2	**Supplies Information**	Varat skatīt atlikušā tonera līmeni katrā tonera kasetnē(-s). Iepriekšējā logā norādītā ierīce un tonera kasetnes(-ņu) numuri var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces. Dažām ierīcēm šī iespēja nav pieejama.
3	**Option**	Varat iestatīt ar drukāšanas darba brīdinājumu saistītus iestatījumus.
4	**Order Supplies**	Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.
5	**Cancel Print** vai **Close**	• **Cancel Print :** Ja drukāšanas rindā vai printerī gaida drukāšanas darbs, tiek atcelti visi drukāšanas rindā vai printerī esošie lietotāja drukāšanas darbi. • **Close :** Atkarībā no ierīces stāvokļa vai atbalstītajām funkcijām var parādīties poga **Colse**, lai varētu aizvērt statusa logu.

Samsung Printer Experience izmantošana

Samsung Printer Experience ir Samsung lietojumprogramma, kas apvieno Samsung ierīces iestatījumus un ierīces pārvaldību vienā vietā. Varat veikt ierīces iestatīšanu, pasūtīt materiālus, atvērt problēmu novēršanas pamācības, apmeklēt Samsung tīmekļa vietni un apskatīt informāciju par pieslēgto ierīci. Šī lietojumprogramma tiks automātiski lejupielādēta no pakalpojuma Windows **Store**, ja ierīce pievienota datoram, kurā ir interneta pieslēgums.

Pieejama tikai Windows 8 lietotājiem.

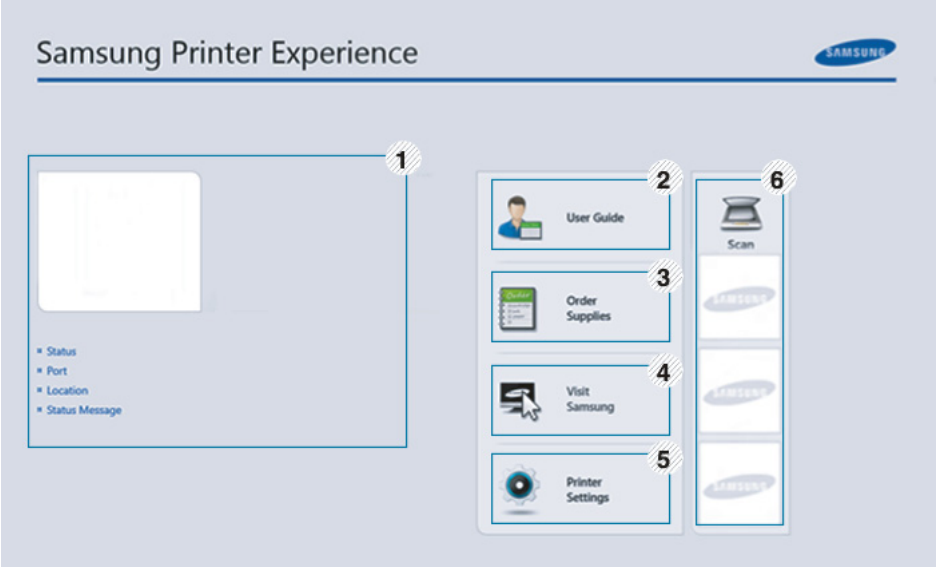
Informācija par Samsung Printer Experience

Lai atvērtu lietojumprogrammu:

Ekrānā **Sākt** atlasiet rūti **Samsung Printer Experience** ( ).

Samsung Printer Experience interfeisā ir dažādas noderīgas funkcijas, kas aprakstītas šajā tabulā:

Atkarībā no izmantotā modeļa ekrānuzņēmums var atšķirties.



1	**Informācija par printeri**	Šajā apgabalā ir sniegta vispārīga informācija par ierīci. Šeit var apskatīt informāciju par ierīci, piemēram, ierīces statusu, atrašanās vietu, IP adresi, kā arī atlikušā tonera līmeni.

2	**Lietotāja rokasgrāmata**	Varat skatīt tiešsaistes Lietotāja rokasgrāmatu. Lai lietotu šo funkciju, nepieciešams interneta pieslēgums. Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu **Troubleshooting Guide**. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu.
3	**Order Supplies**	Noklikšķiniet uz šīs pogas, lai tiešsaistē pasūtītu jaunas tonera kasetnes. Lai lietotu šo funkciju, nepieciešams interneta pieslēgums.
4	**Visit Samsung**	Atver Samsung printera tīmekļa vietni. Lai lietotu šo funkciju, nepieciešams interneta pieslēgums.
5	**Printer Settings**	Var konfigurēt dažādus ierīces iestatījumus, piemēram, ierīces iestatījumus, papīra, izkārtojuma, emulācijas, tīkla un drukāšanas informāciju, izmantojot **SyncThru™ Web Service**. Ierīcei jābūt pieslēgtai internetam. Ja ierīce pieslēgta, izmantojot USB kabeli, šī poga tiks atspējota.
6	**Ierīču saraksts** un **Pēdējais skenētais attēls**	Skenēšanas saraksts parāda ierīces, kas atbalsta **Samsung Printer Experience**. Ierīces izvēlnē varat redzēt pēdējos skenētos attēlus. Lai skenētu šeit, ierīcei jābūt pieslēgtai internetam. Šī sadaļa paredzēta lietotājiem, kuriem ir daudzfunkcionāli printeri.

Printeru pievienošana/dzēšana

Ja lietojumprogrammā **Samsung Printer Experience** neesat pievienojis nevienu printeri vai arī vēlaties pievienot vai dzēst printeri, izpildiet tālāk minētos norādījumus.

Varat pievienot/dzēst tikai tīklā pievienotus printerus.

Printera pievienošana

1. Sadaļā **Viedpogas** atlasiet **Iestatījumi**.

   Vai arī ar labo peles pogu noklikšķiniet **Samsung Printer Experience** lapā un atlasiet **Iestatījumi**.

2. Atlasiet **Pievienot printeri**.

3. Atlasiet printeri, kas jāpievieno.

   Tiks parādīts pievienotais printeris.

Ja redzēsit atzīmi ⊕, varat noklikšķināt arī uz atzīmes ⊕, lai pievienotu printerus.

Samsung Printer Experience izmantošana

Printera dzēšana

1 Sadaļā **Viedpogas** atlasiet **Iestatījumi**.

Vai arī ar labo peles pogu noklikšķiniet **Samsung Printer Experience** lapā un atlasiet **Iestatījumi**.

2 Izvēlieties **Noņemt printeri**.

3 Atlasiet printeri, kas jāizdzēš.

4 Noklikšķiniet uz **Jā**.

Varēsit redzēt, ka izvēlētais printeris noņemts no ekrāna.

Drukāšana, izmantojot Windows 8

Šajā sadaļā izskaidroti parastie drukāšanas uzdevumi ekrānā **Sākt**.

Parastā drukāšana

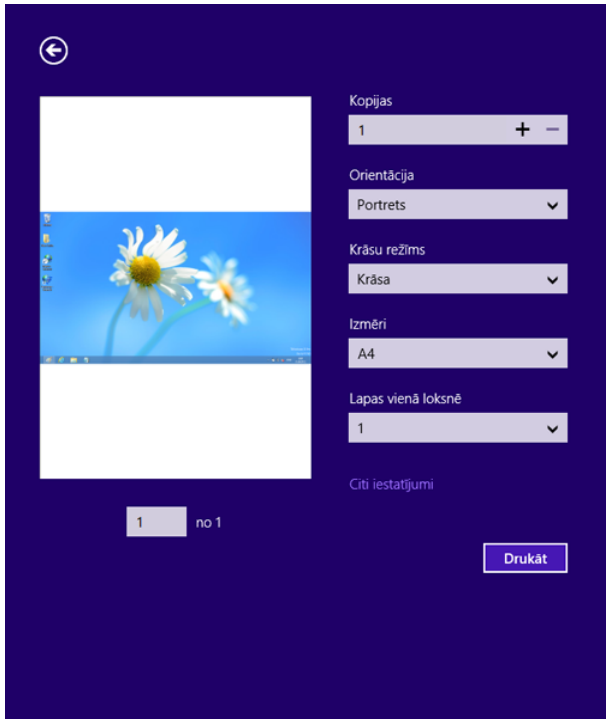
1 Atveriet drukājamo dokumentu.

2 Sadaļā **Viedpogas** izvēlieties **Ierīce**.

3 Sarakstā atlasiet savu printeri.

4 Atlasiet printera iestatījumus, piemēram, eksemplāru skaitu un orientāciju.

5 Lai sāktu drukas darbu, noklikšķiniet uz **Drukāt**.



Samsung Printer Experience izmantošana

Drukas darba atcelšana

Ja drukas darbs gaida drukas rindā vai drukas spolētājā, atceliet darbu šādi:

- Šim logam var piekļūt, vienkārši veicot dubultklikšķi uz ierīces ikonas ( ) operētājsistēmas Windows uzdevumjoslā.
- Varat arī atcelt pašreizējo darbu, vadības panelī nospiežot pogu (**Stop**).

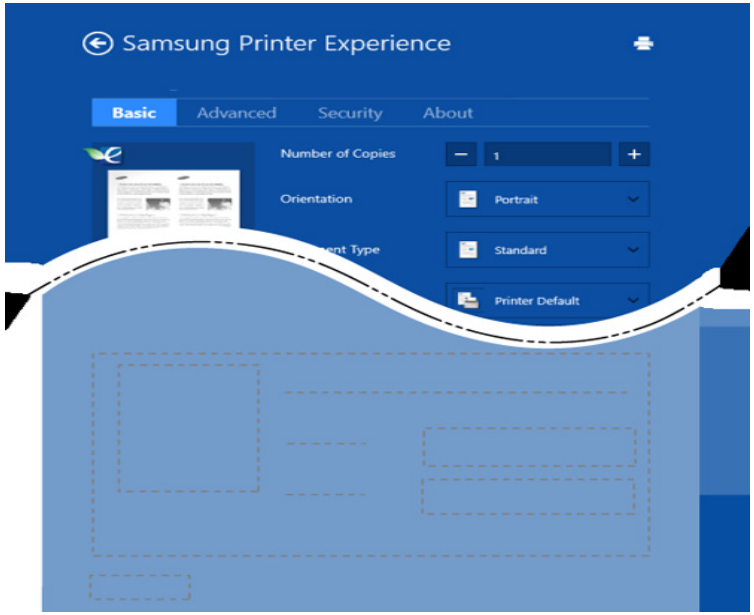
Papildu iestatījumu atvēršana

Ekrāns var būt atšķirīgs atkarībā no ierīces modeļa vai opcijām.

Varat iestatīt papildu drukas parametrus.

1. Atveriet drukājamo dokumentu.
2. Sadaļā **Viedpogas** izvēlieties **Ierīce**.
3. Sarakstā atlasiet savu printeri.
4. Noklikšķiniet uz **Citi iestatījumi**.

Cilne Basic



Basic

Šī opcija ļauj izvēlēties pamata drukāšanas iestatījumus, tādus kā kopijas, orientācija un dokumenta tips.

Eco settings

Šī opcija ļauj izvēlēties vairākas lapas vienā pusē, ietaupot materiālu.

Samsung Printer Experience izmantošana

Cilne Advanced

Paper settings

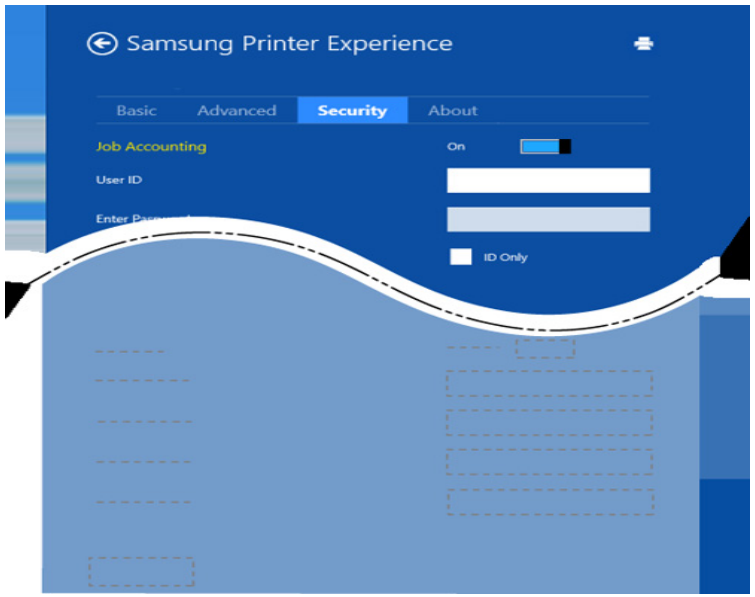
Šī opcija ļauj iestatīt papīra izmantošanas pamata parametrus.

Layout settings

Šī opcija nodrošina dažādas dokumentu izkārtojuma izveides iespējas.

Cilne Security

Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Ja šī cilne nav redzama vai ir atspējota, tas nozīmē, ka funkcijas netiek atbalstītas.



Job Accounting

Šī opcija ļauj drukāt, izmantojot piešķirto atļauju.

Confidential Printing

Šī opcija tiek izmantota, lai drukātu konfidenciālus dokumentus. Lai drukātu, lietojot šo opciju, ir jāievada parole.

Samsung Printer Experience izmantošana

Kopīgošanas funkcijas izmantošana

Samsung Printer Experience ļauj drukāt ar citām datorā instalētām lietojumprogrammām, izmantojot kopīgošanas funkciju.

Šī funkcija ir pieejama, tikai drukājot failus šādos formātos: jpeg, bmp, tiff, gif un png.

1. Atlasiet citā lietojumprogrammā saturu, kas jādrukā.
2. Sadaļā **Viedpogas** izvēlieties **Koplietot** > **Samsung Printer Experience**.
3. Atlasiet printera iestatījumus, piemēram, eksemplāru skaitu un orientāciju.
4. Lai sāktu drukas darbu, noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Skenēšana izmantojot Windows 8

Šī sadaļa paredzēta lietotājiem, kuriem ir daudzfunkcionāli printeri.

Skenēšana, izmantojot šo ierīci, ļauj pārveidot attēlus un tekstu digitālos failus, ko var saglabāt datorā.

Skenēšana, izmantojot Samsung Printer Experience

Lai veiktu ātru skenēšanu, tiek parādītas biežāk izmantotās drukāšanas izvēlnes.

1. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.
2. Ekrānā **Sākt** noklikšķiniet uz elementa **Samsung Printer Experience**.
3. Noklikšķiniet uz **Scan** ( ).
4. Iestatiet skenēšanas parametrus, piemēram, attēla veids, dokumenta lielums un izšķirtspēja.
5. Noklikšķiniet uz **Prescan** ( ), lai apskatītu attēlu.
6. Pielāgojiet priekšskenēto attēlu, izmantojot skenēšanas funkcijas, piemēram, pagriešanu un apvēršanu (spoguļattēlu).
7. Noklikšķiniet uz **Scan** ( ) un saglabājiet attēlu.

- Novietojot oriģinālus DSDF, funkcija **Prescan** ( ) nav pieejama.
- Ja ir atlasīta priekšskenēšanas opcija, varat izlaist 5. darbību.

Krātuves Box lietošana

Box ekrāna nozīme

Printētie, skenētie, lejupielādētie un no datoriem sūtītie dokumenti un attēli var tikt uzglabāti krātuvē **Box**. Krātuve **Box** atrodas ierīces cietajā diskā (HDD). Tas nozīmē, ka dokumenti tiek glabāti cietajā diskā. Varat izveidot paroli konkrētam saglabātajam dokumentam, lai nepilnvarotas personas nevarētu tam piekļūt. Turklāt varat drukāt saglabātos dokumentus, izmantojot dažādas drukāšanas funkcijas, kā arī nosūtīt dokumentus uz dažādiem galamērķiem, piemēram, e-pastu, serveri vai faksu. Varat iestatīt saglabāto dokumentu un saglabātā dokumenta funkciju, izmantojot SyncThru™ Web Service.

- Ja krātuvē **Box** tiek glabāti svarīgi dati, iesakām regulāri veidot šo datu rezerves kopijas. Samsung neuzņemas nekādu atbildību par datu sabojāšanu vai zaudēšanu ierīces darbības traucējumu dēļ.
- Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Komandu taustiņi

Atlasot failus, parādās zem izvēlnēm.

- (**Print**): drukāt failus uzreiz.
- (**Send**): sūtīt failus uz **Fax**, **Email**, **Server**, **Box** vai **USB**.
- (**Delete**): dzēst mapes vai failus.

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Quick Menu	Atver ātro izvēlni.
	Search	Meklē vajadzīgo izvēlni vai lietojumprogrammu.
	View Mode	Izvēlēties skatīšanas tipu.
	My Program	Rāda manu programmu sarakstu.

Krātuves Box lietošana

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Apakšizvēlne (Action overflow)	Atver apakšizvēlni. • **Select All**: atlasīt visas mapes un failus. • **Print Options**: iestatīt drukāšanas iestatījumus. • **Create folder**: izveidot mapi. • **Rename**: pārsaukt mapi vai failu. • **Delete**: dzēst mapes vai failus. • **Copy**: kopēt mapes un failus. • **Move**: pārvietot mapes vai failus uz citu krātuvi. • **Clear Browsing Info**: dzēst pārlūkošanas informāciju. • **Detail**: skatīt mapes vai faila detalizētu informāciju. • **Filing Policy**: izvēlieties reģistrēšanas politiku. • **Format**: formatēt failus vai datus.

Storage

Poga	Nosaukums	Apraksts
	Forward	Ļauj pārvaldīt pārsūtāmos datus. Lai izmantotu šo funkciju, var būt nepieciešams pieteikties kā administratoram (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).
	Print	pārvalda uzglabātos drukāšanas datus.
	Send	pārvalda uzglabātos sūtīšanas datus.
	Download	pārvalda uzglabātos lejupielādes datus.
	USB	USB diskierīces izmantošana.

Krātuves Box lietošana

Darba progress

Šī izvēlne parādās ikreiz, kad ierīce veic kādu darbu.

- **Detail :** Pieskarieties šai pogai, lai redzētu darba statusu, mapes ceļu un laiku.
- **Priekšskatījuma laukums :** Ļauj skatīt saglabājamā dokumenta priekšskatījumu. Priekšskatījumā redzamais attēls norāda pašreizējos sūtīšanas iestatījumus, piemēram, faila orientāciju un lielumu.

Krātuves Box lietošana

Lai varētu izmantot krātuves **Box** funkciju, sākuma ekrānā pieskarieties **Box** vai **Apps**.

Storage ļauj glabāt skenētos datus datora cietajā diskā. Saglabātie dati var tikt nosūtīti uz vairākiem galamērķiem, piemēram, **Fax**, **Email**, **Server**, **Box** vai **USB**.

Vairākkārtējas izvēles lietošana

Šī funkcija nav pieejama **Print** un **Send** krātuvē.

Pieskarieties un turiet mapi vai failu, tad mainiet vairākkārtējās izvēles režīmu.

Privātas mapes izveide

Šī funkcija nav pieejama **Download** un **USB** krātuvē.

- **Public:** pieeja visiem lietotājiem.
- **Private:** iestata paroli, lai aizsargātu no neautorizētu lietotāju piekļuves.

1. Izvēlieties **Storage** veidu (**Print** vai **Send**), kur vēlaties izveidot mapi.
2. Pieskarieties > **Create folder**.
3. Ievadiet mapes nosaukumu un izvēlieties **Set as Private**, pēc tam pieskarieties **OK**.
4. attiecīgo informāciju laukos **ID**, **Password**, **Confirm Password**, pēc tam pieskarieties **OK**.

9. Problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir sniegta noderīga informācija par to, kā rīkoties kļūdu gadījumā.

- Tonera atkārtota izlīdzināšana 194
- Tonera kasetnes maiņa 196
- Attēlveidošanas moduļa maiņa 198
- Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas 200
- Iestrēguša papīra izņemšana 201
- Displejaziņojumu izprašana 217
- Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas 223
- Citu problēmu novēršana 224

Ja neizdodas novērst problēmas ar šīs nodaļas palīdzību, sazinieties ar savu administratoru vai apkalpošanas centru. Kontaktinformāciju varat atrast šeit: **Settings** > **System** > **Contact Information**. Šo informāciju ir konfigurējis ierīces administrators.

Tonera atkārtota izlīdzināšana

Kad tuvojas tonera kasetnes izmantošanas laika beigas:

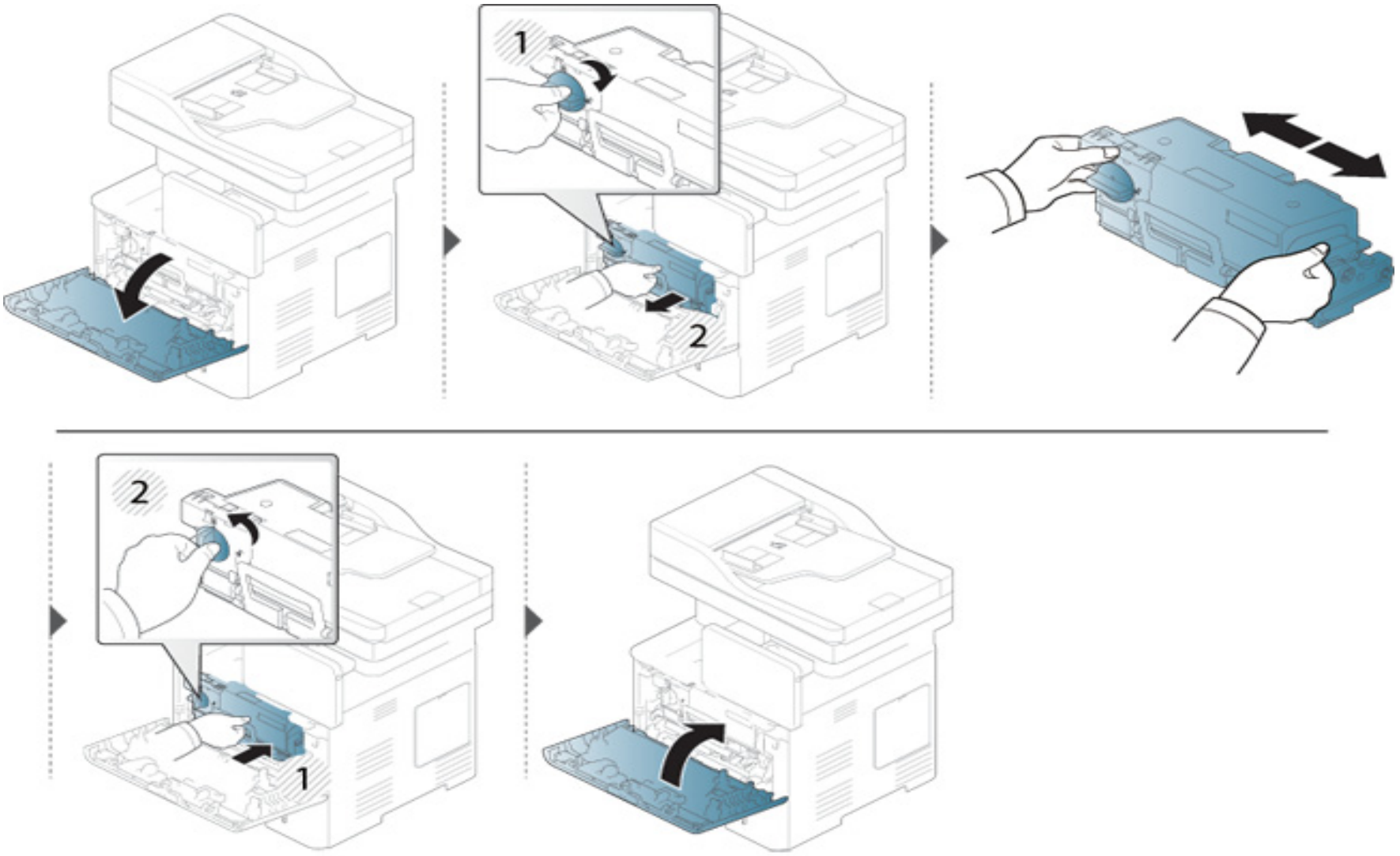
- Parādās baltas svītras vai pārāk gaišas izdrukas un/vai pārmaiņus dažāds apdrukas blīvums.
- **Statusa** gaismas diode mirgo sarkanā krāsā. Displejā var tikt parādīts paziņojums, ka palicis maz tonera.
- Datora ekrānā tiek parādīts programmas Samsung Printing Status logs, kas informē, kurā tonera kasetnē ir palicis maz tonera (skat. "Samsung Printer Status lietošana" 182. lpp).

Ja tā notiek, varat īslaicīgi uzlabot drukāšanas kvalitāti, no jauna izlīdzinot kasetnē atlikušo toneri. Dažkārt baltas svītras vai gaiša druka var būt arī pēc tonera atkārtotas izlīdzināšanas.

Šajā lietotāja rokasgrāmatā redzamie attēli var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa vai opcijām. Skatiet savas ierīces veidu (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

- Lai novērstu tonera kasetnes bojājumus, neatstājiet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksni.
- Nepieskarieties tonera kasetnes zaļajai zonai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.
- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, nazi vai šķēres, lai atvērtu tonera kasetnes iepakojumu. Tie var saskrāpēt kasetnes cilindru.
- Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to ar sausu drānu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.

Tonera atkārtota izlīdzināšana



Tonera kasetnes maiņa

Tonera kasetnei ir gandrīz beidzies aptuvenais kasetnes ekspluatācijas laiks:

- Statusa LED un displejā parādītais paziņojums norāda, ka jānomaina tonera kasetne.
- Datora ekrānā tiek parādīts programmas Samsung Printing Status logs, kas informē, kurā tonera kasetnē ir palicis maz tonera (skat. "Samsung Printer Status lietošana" 182. lpp).

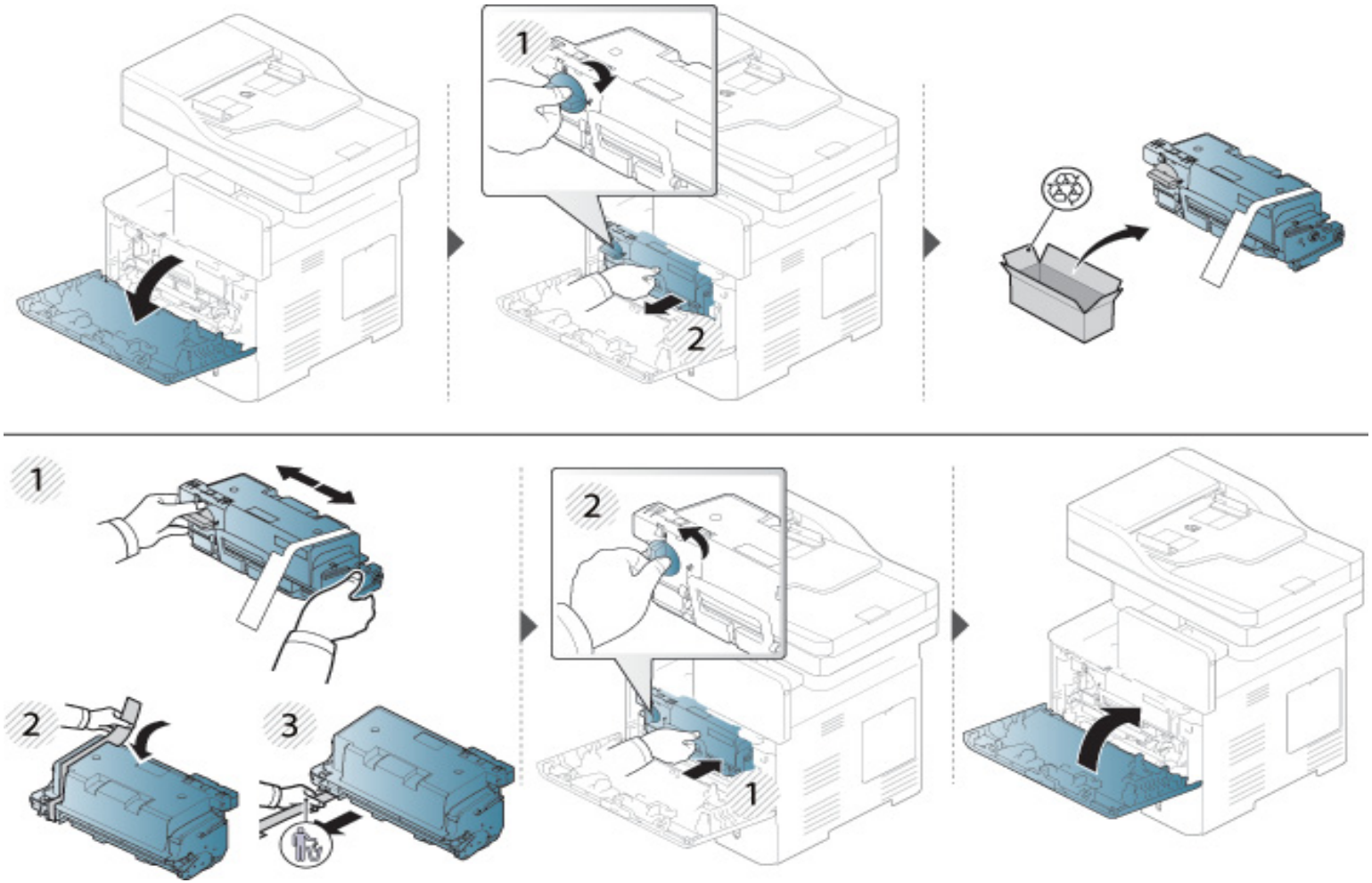
Pārbaudiet tonera kasetnes virspusē esošo ražojuma kodu, pirms pasūtat un uzstādāt toneri ierīcē (skat. "Pieejamie izmantojamie materiāli" 247. lpp).

- Kārtīgi sakratiet kasetni — šādi tiks palielināta sākotnējā izdrukas kvalitāte.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā redzamie attēli var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa vai opcijām. Skatiet savas ierīces veidu (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

- Lai novērstu tonera kasetnes bojājumus, neatstājiet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksni.
- Nepieskarieties tonera kasetnes zaļajai zonai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.
- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, nazi vai šķēres, lai atvērtu tonera kasetnes iepakojumu. Tie var saskrāpēt kasetnes cilindru.
- Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to ar sausu drānu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.

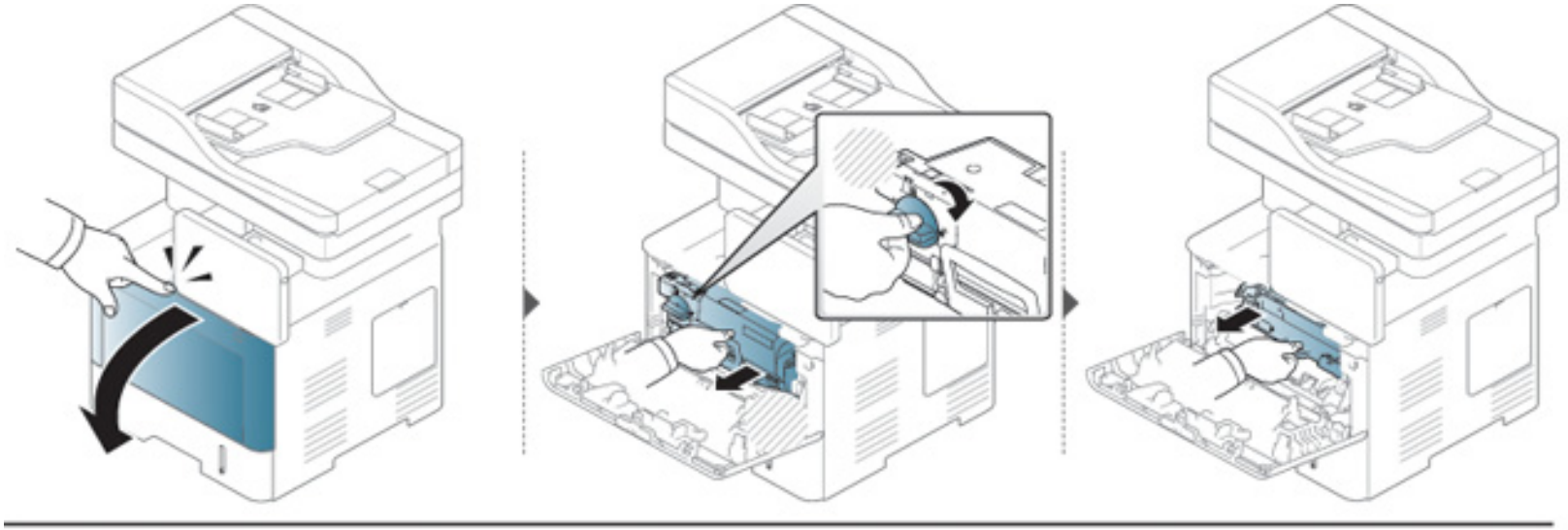
Tonera kasetnes maiņa

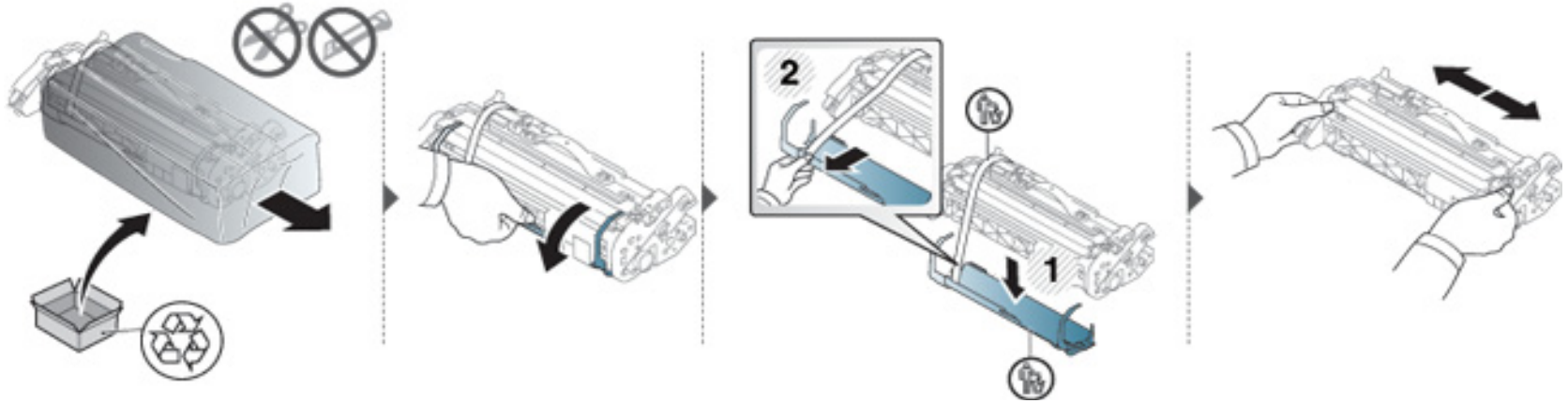
Tonera kasetne



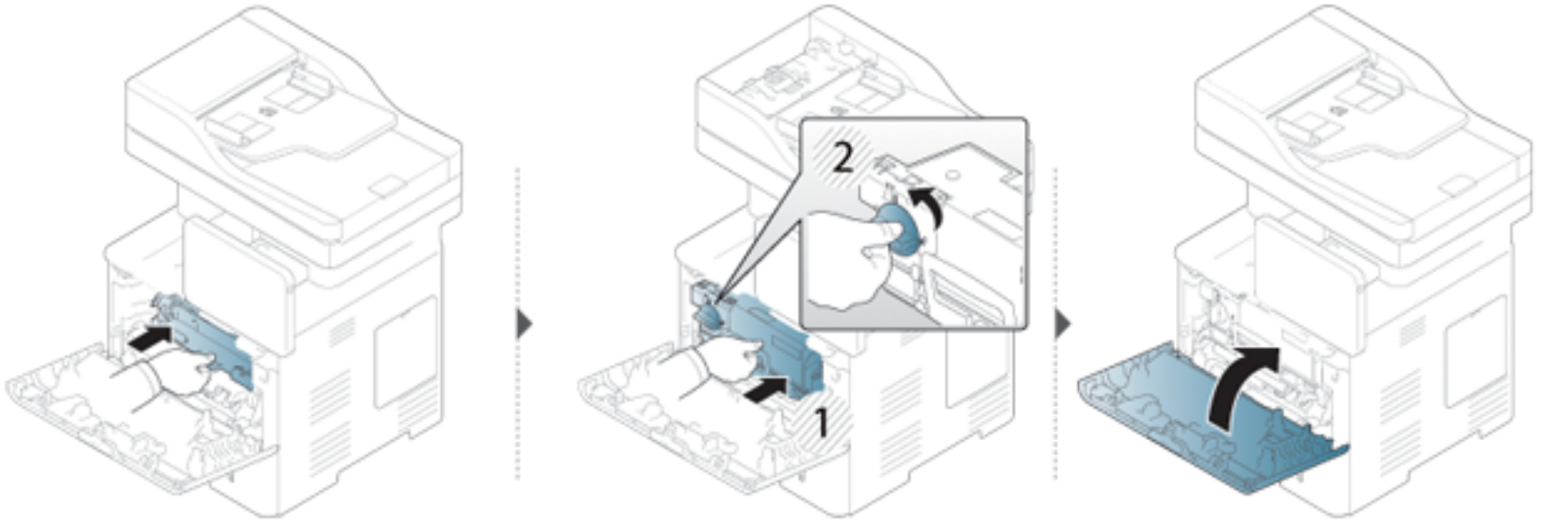
Attēlveidošanas moduļa maiņa

Attēlveidošanas modulis





Attēlveidošanas moduļa maiņa



Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

Atlasot pareizos materiāla veidus, var novērst vairumu papīra iesprūšanas gadījumu. Ja rodas papīra iesprūšana, skatiet tālākās norādes.

- Nodrošiniet, lai pielāgojamās vadotnes būtu pareizā pozīcijā (skat. "Papīra ievietošana teknē" 54. lpp).

  Neievietojiet teknē pārāk daudz papīra. Nodrošiniet, lai papīra līmenis būtu zem papīra daudzuma atzīmes teknes sānos.

- Neizņemiet papīru no teknes, kamēr ierīce drukā.
- Pirms ievietošanas teknē, pārliecinieties, vai papīrs ir atbilstošā stāvoklī, nav salipis un deformēts.
- Neizmantojiet saburzītu, mitru vai izliektu papīru.
- Nelieciet teknē kopā vairākus papīra veidus.
- Izmantojiet tikai ieteicamo apdrukājamo materiālu (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp).

Iestrēguša papīra izņemšana

Lai papīru nesaplēstu, velciet iesprūdušo papīru ārā lēnām un uzmanīgi.

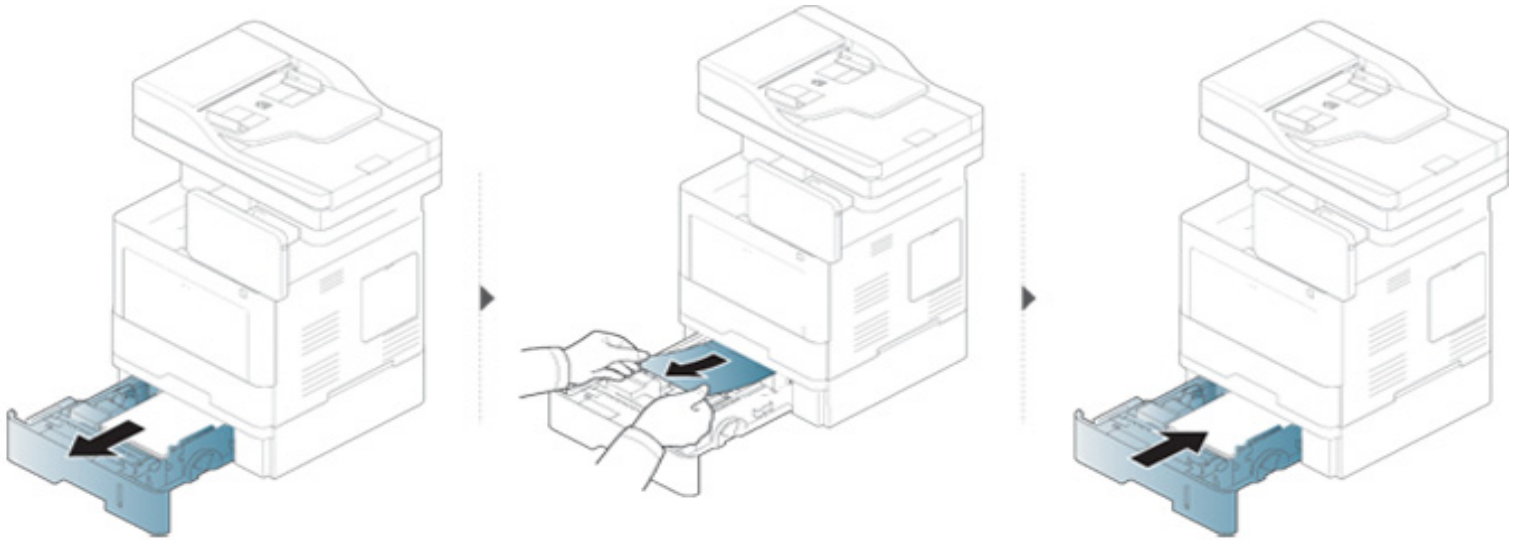
1. teknē

Šajā lietotāja rokasgrāmatā redzamie attēli var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa vai opcijām. Skatiet savas ierīces veidu (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

Iestrēguša papīra izņemšana

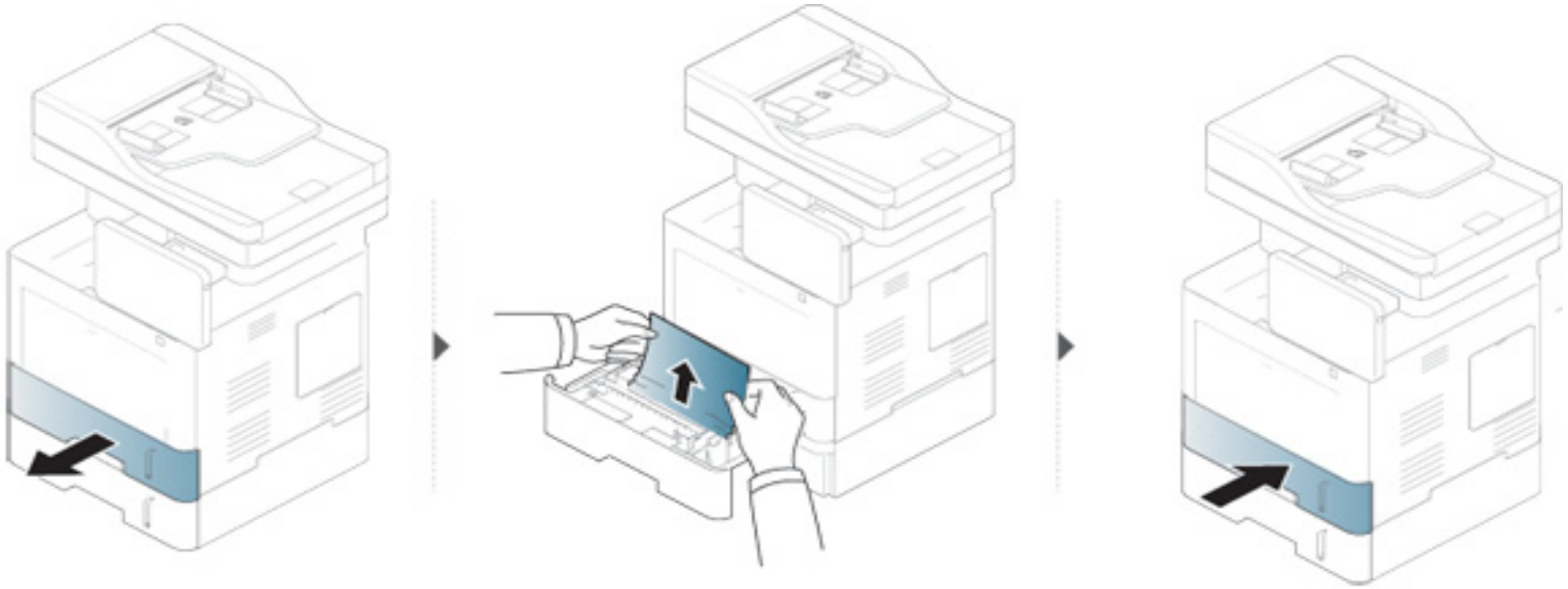
Papildu teknē

- Šajā lietotāja rokasgrāmatā redzamie attēli var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa vai opcijām. Skatiet savas ierīces veidu (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).
- Šī problēmu novēršanas iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (skat. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

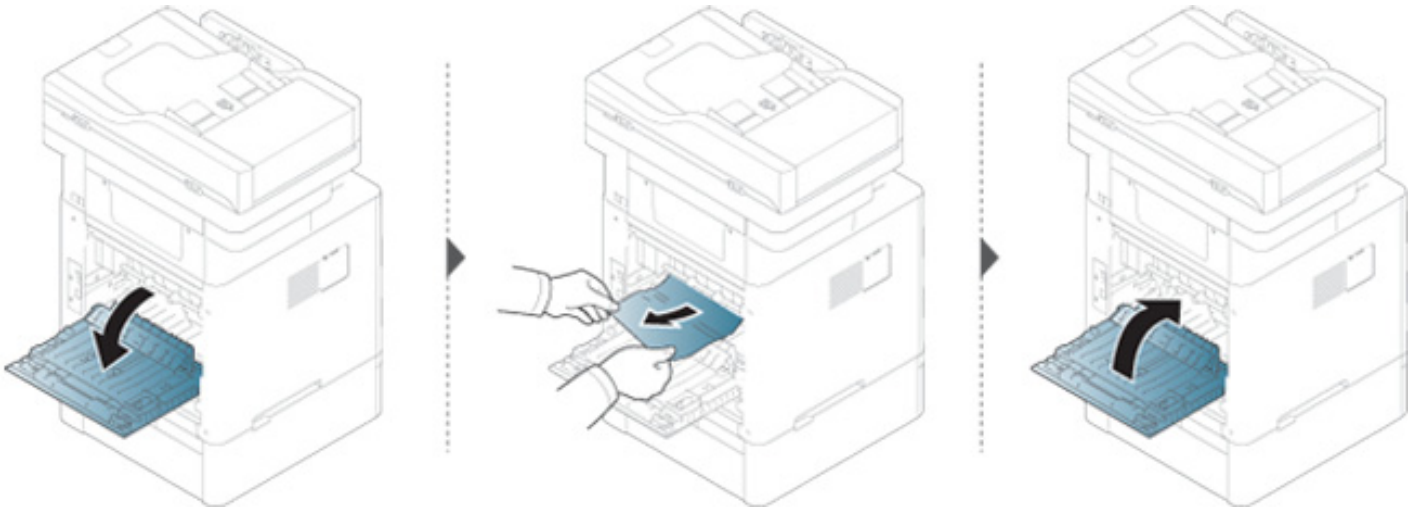


Iestrēguša papīra izņemšana

Ja neredzat šajā vietā papīru, apstājieties un pārejiet pie nākamās darbības:

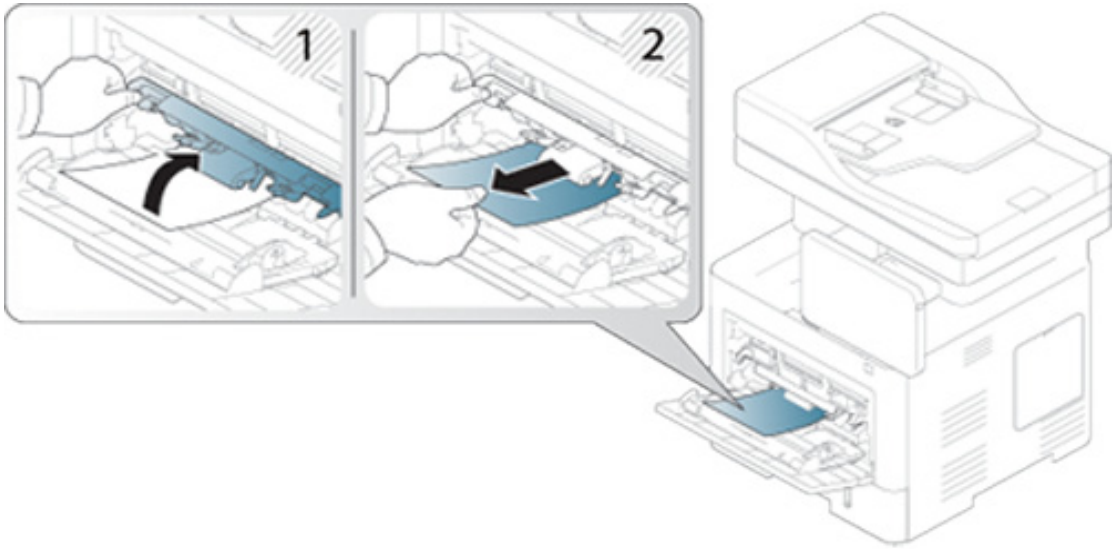


Ja neredzat šajā vietā papīru, apstājieties un pārejiet pie nākamās darbības:



Iestrēguša papīra izņemšana

Universālajā teknē



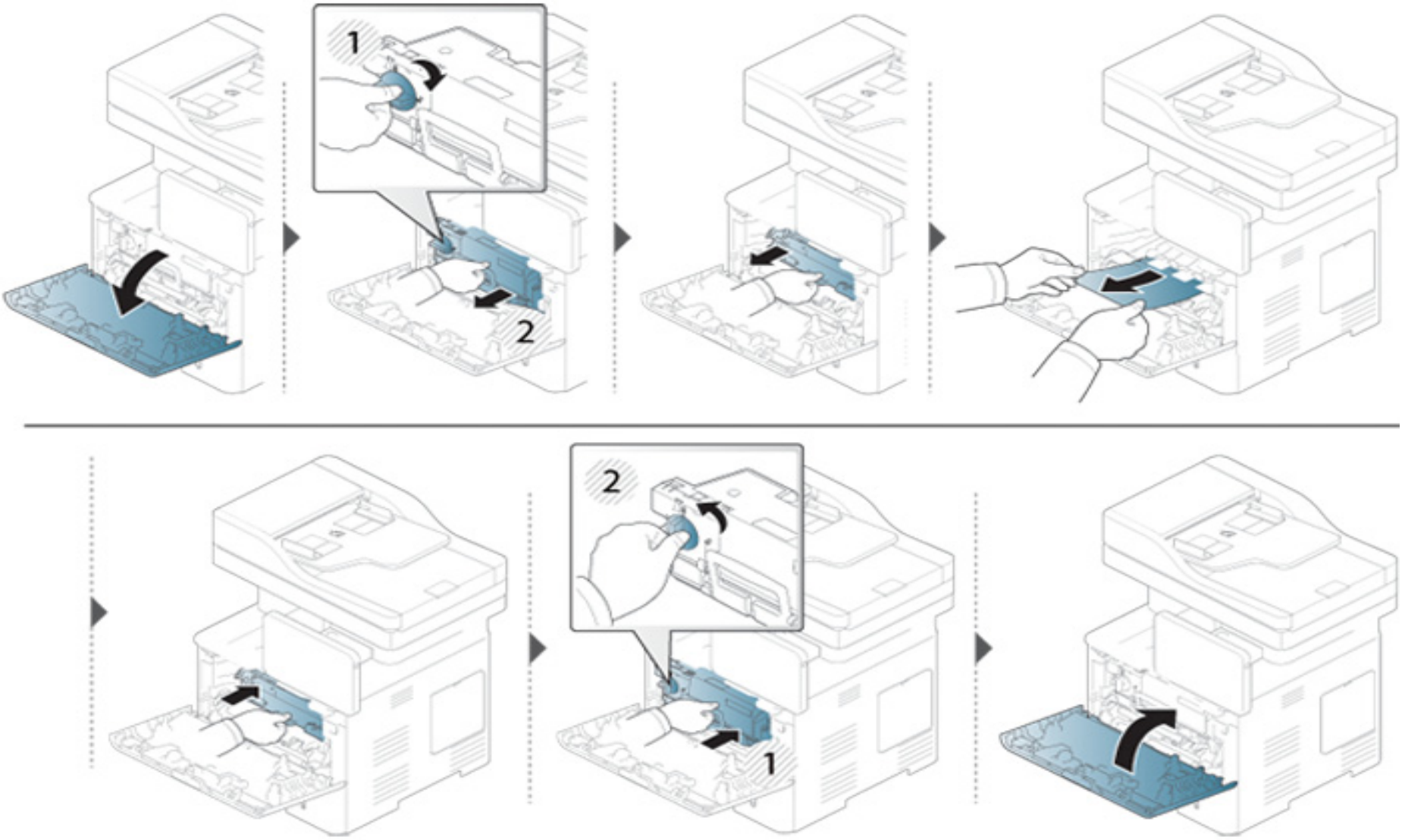
Iestrēguša papīra izņemšana

Ierīces iekšpuse

Fiksēšanas bloka zona ir karsta! Pirms piekļūt šai zonai uzgaidiet līdz ierīce atdziest. Atvienojiet barošanu, lai ierīce atdzistu. Esiet uzmanīgs, izņemot papīru no ierīces.

Šajā lietotāja rokasgrāmatā redzamie attēli var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa vai opcijām. Skatiet savas ierīces veidu (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

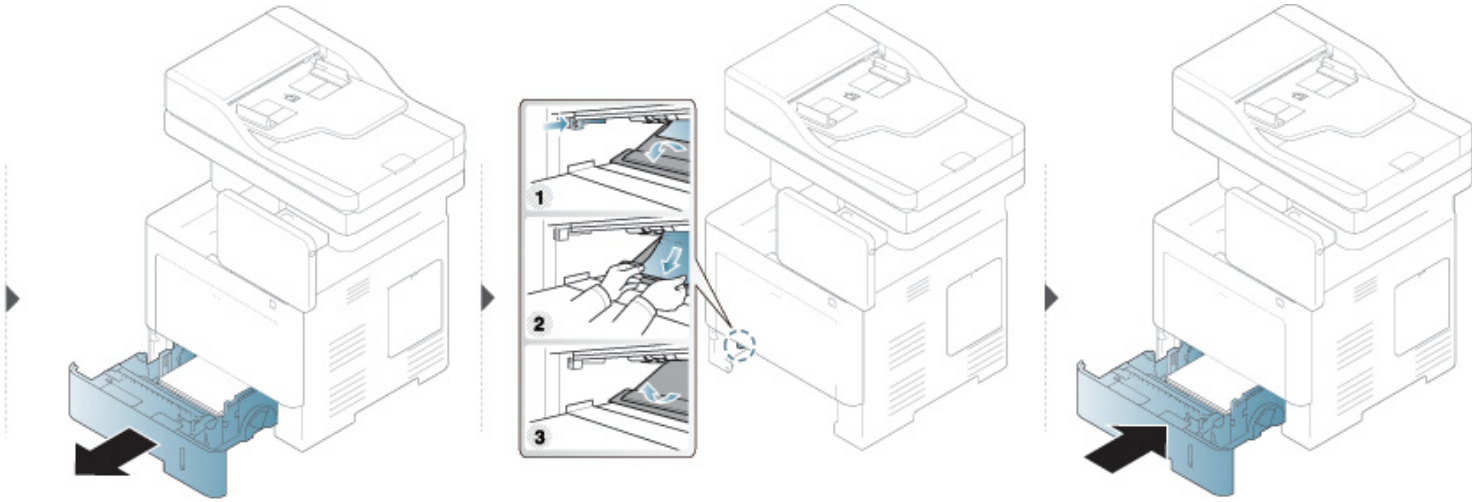
Iestrēguša papīra izņemšana



Iestrēguša papīra izņemšana

Ja neredzat šajā vietā papīru, apstājieties un pārejiet pie nākamās darbības:

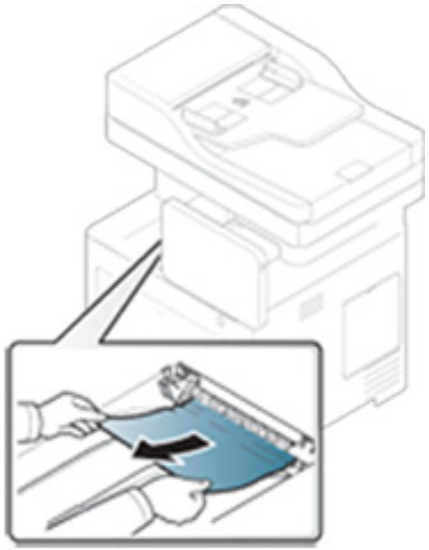
Ja neredzat šajā vietā papīru, apstājieties un pārejiet pie nākamās darbības:



Iestrēguša papīra izņemšana

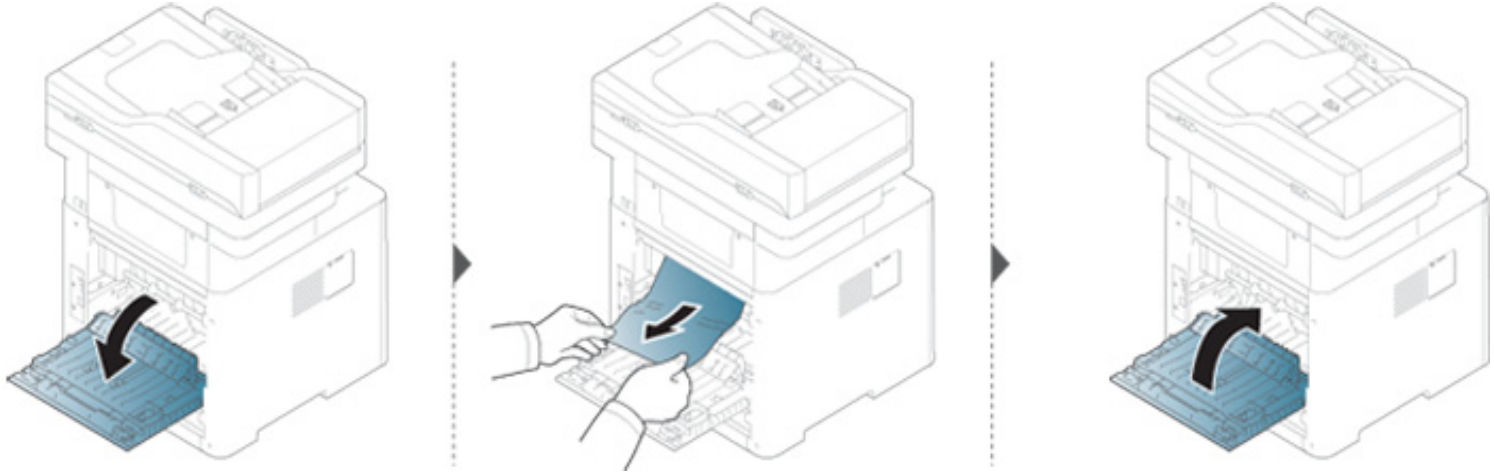
Izvades nodalījumā

Fiksēšanas bloka zona ir karsta! Pirms piekļūt šai zonai uzgaidiet līdz ierīce atdziest. Atvienojiet barošanu, lai ierīce atdzistu. Esiet uzmanīgs, izņemot papīru no ierīces.



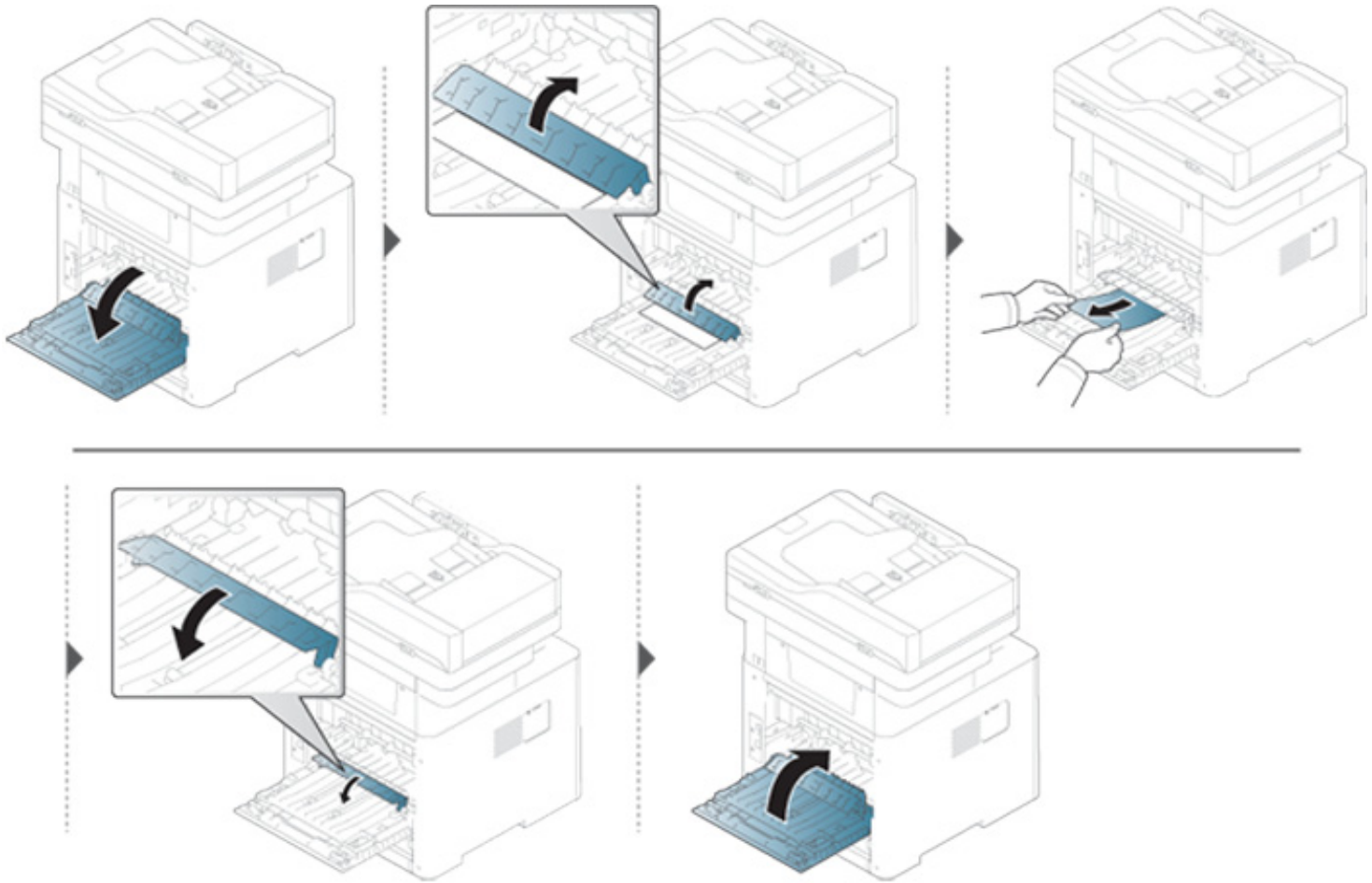
Iestrēguša papīra izņemšana

Ja neredzat šajā vietā papīru, apstājieties un pārejiet pie nākamās darbības:



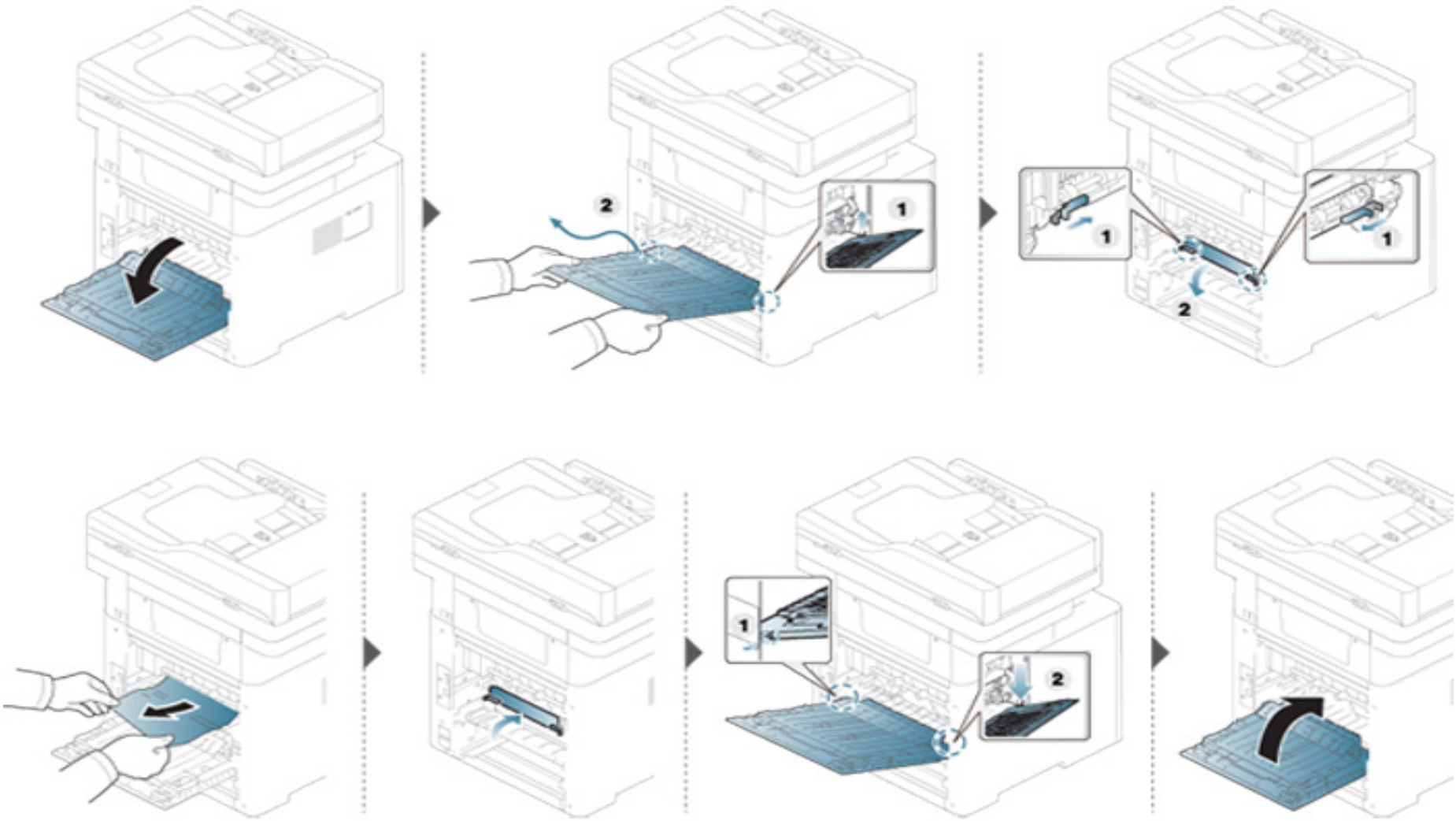
Iestrēguša papīra izņemšana

Abpusējās drukāšanas mehānisma nodalījumā



Iestrēguša papīra izņemšana

Ja neredzat šajā vietā papīru, apstājieties un pārejiet pie nākamās darbības:



Iestrēguša papīra izņemšana

Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

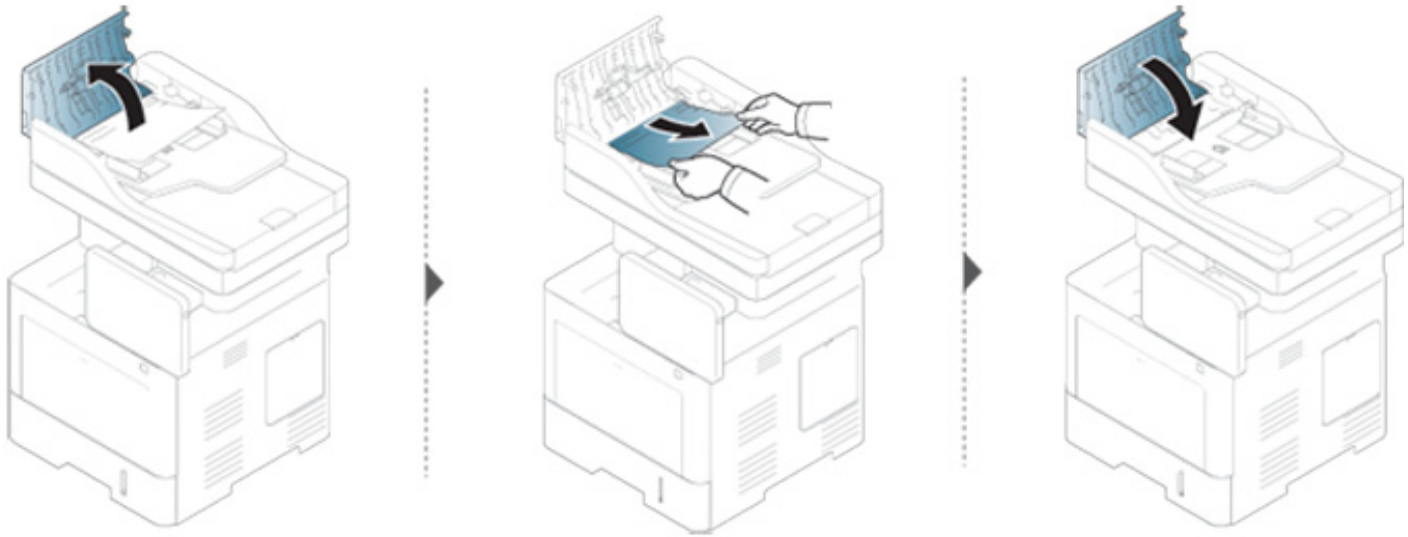
Lai nepieļautu dokumentu iestrēgšanu, oriģinālus ar biezu, plānu vai dažādu veidu papīru skenējiet uz skenera stikla.

Lai nesaplēstu iestrēgušo dokumentu, izņemiet to lēnām un uzmanīgi.

Iestrēguša papīra izņemšana

Iestrēdzis papīra oriģināls skenera priekšpusē

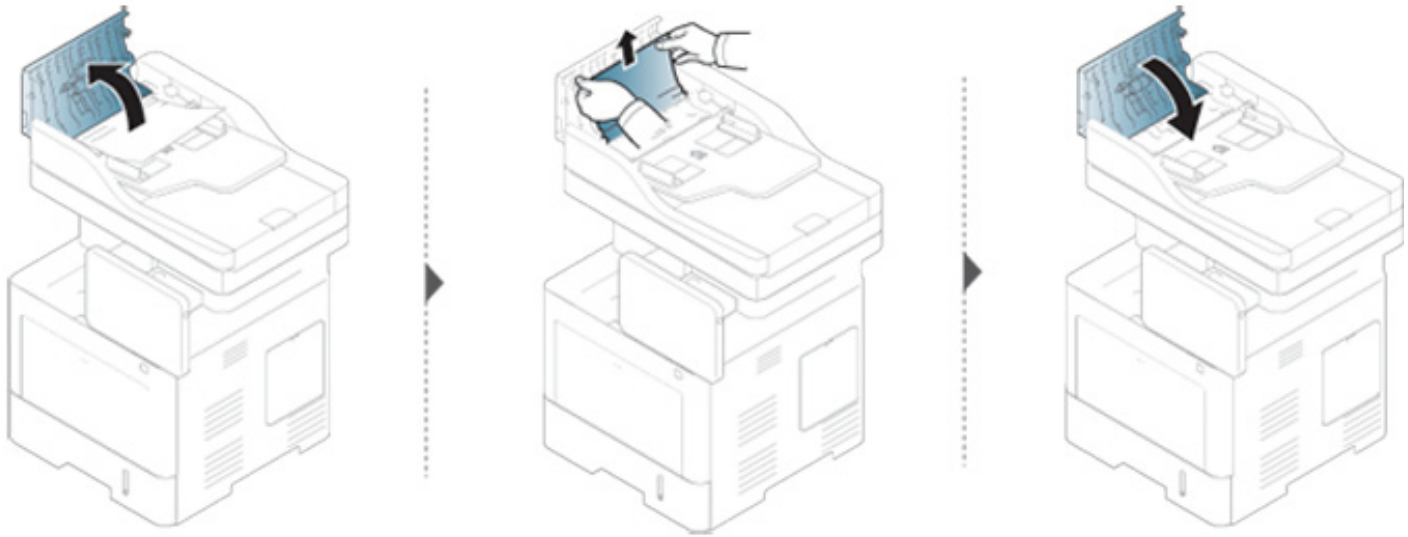
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā redzamie attēli var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa vai opcijām. Skatiet savas ierīces veidu (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).
- Šī problēmu novēršanas iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (skat. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).



Iestrēguša papīra izņemšana

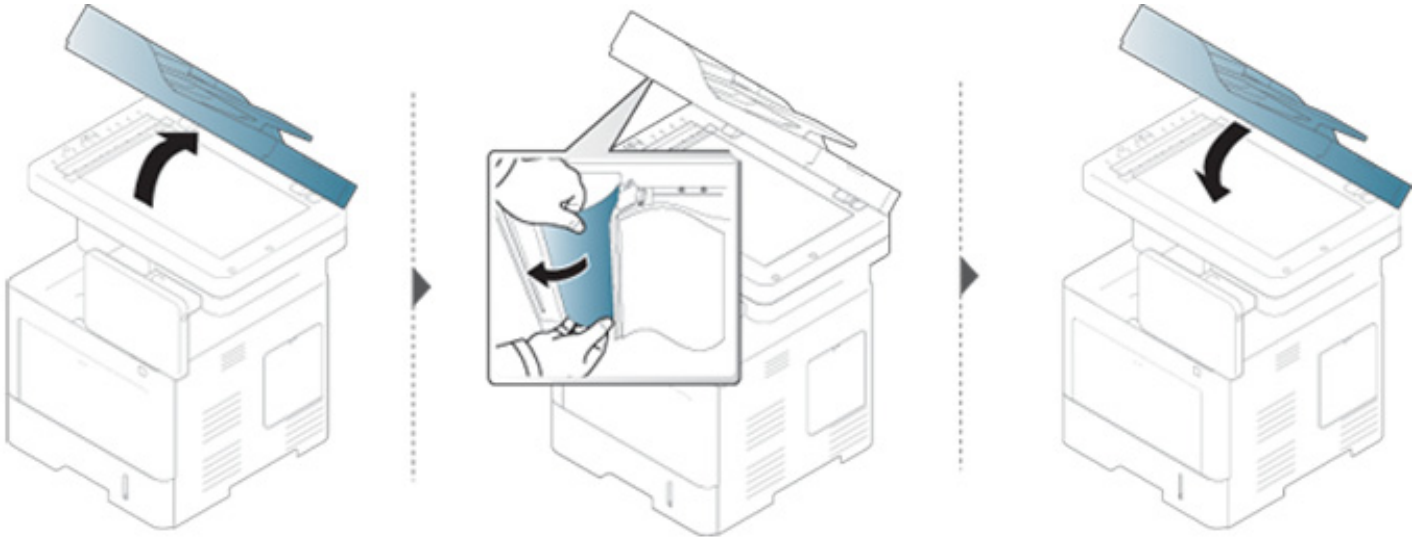
Iestrēdzis papīra oriģināls skenera iekšpusē

- Šajā lietotāja rokasgrāmatā redzamie attēli var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa vai opcijām. Skatiet savas ierīces veidu (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).
- Šī problēmu novēršanas iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (skat. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).



Iestrēguša papīra izņemšana

Ja neredzat šajā vietā papīru, apstājieties un pārejiet pie nākamās darbības:



Iestrēguša papīra izņemšana

Iestrēdzis papīra oriģināls skenera izvades daļā

- Šajā lietotāja rokasgrāmatā redzamie attēli var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa vai opcijām. Skatiet savas ierīces veidu (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).
- Šī problēmu novēršanas iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

Displejaziņojumu izpratšana

Paziņojumi displeja ekrānā tiek parādīti, lai sniegtu informāciju par ierīces statusu vai kļūdām. Daži kļūdu paziņojumi tiek rādīti ar attēliem, lai palīdzētu novērst problēmu. Tālāk redzamajās tabulās skatiet informāciju par paziņojumiem, to nozīmi un veidu, un kā nepieciešamības gadījumā novērst problēmu. Paziņojumi un to skaidrojumi ir sagrupēti alfabētiskā secībā.

- Ja ziņojuma tabulā nav, izslēdziet un ieslēdziet no jauna barošanu un mēģiniet drukāšanas darbu no jauna. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
- Kad izsaucat servisa personālu, nodrošiniet servisa pārstāvim displeja ziņojuma satura pieejamību.
- Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa daži ziņojumi displejā var netikt parādīti.
- [teknes numurs] norāda teknes numuru.
- [materiāla veids] norāda materiāla veidu.
- [materiāla izmērs] norāda papīra izmēru.
- [kļūdas numurs] norāda kļūdas numuru.

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Did not supply enough toner.Remove seal tape of toner cartridge or shake it.Call for service if the problem persists	Ierīce nespēj noteikt tonera kasetni. Vai arī nav noņemta tonera kasetnes aizsarglente.	Noņemiet tonera kasetnes aizsarglenti. Skatiet Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmatu.
End of life.Replace with new imaging unit	Ir beidzies norādītā attēlveidošanas moduļa paredzētais izmantošanas laiks.[a].	Nomainiet attēlveidošanas moduli ar oriģinālo Samsung attēlveidošanas moduli (skat. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 198. lpp).
End of life.Replace with new toner cartridge	Norādītajai tonera kasetnei ir beidzies paredzētais izmantošanas laiks[a].	Nomainiet tonera kasetni ar Samsung oriģinālo tonera kasetni[b] (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 196. lpp).
Engine System Failure [error number].Turn off then on.	Radusies problēma motora sistēmā.	Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
Engine Failure [error number].Call for service if the problem persists.		
Fan Failure:[error number].Turn off then on.Call for service if the problem persists.	Radusies problēma ventilēšanas sistēmā.	Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.

Displejaziņojumu izpratšana

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Front door is open.Close it.	Durtiņas nav stingri nofiksētas.	Aizveriet durtiņas, līdz tās nofiksējas paredzētajā vietā.
Fuser Failure [error number].Turn off then on.	Radusies problēma termofiksēšanas blokā.	Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
Fuser Unit Failure [error number].Turn off then on.		
Imaging Unit Failure:[error number].Install imaging unit again	Attēlveidošanas modulis nav uzstādīts.	Uzstādiet attēlveidošanas moduli. Ja tas jau ir uzstādīts, mēģiniet to ievietot atkārtoti. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
Imaging unit Failure:[error number].Call for service	Radusies problēma attēlveidošanas modulī.	Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Imaging unit is not compatible.Check users guide	Uzstādītais attēlveidošanas modulis nav piemērots ierīcei.	Uzstādiet oriģinālu Samsung attēlveidošanas moduli, kas paredzēts jūsu ierīcei (skat. "Pieejamie izmantojamie materiāli" 247. lpp).
Input System Failure [error number]:Check [tray number] connection.	Radusies problēma teknē.	Atveriet un aizveriet tekni. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
Input System Failure [error number]:Pull [tray number] out and insert it.	Radusies problēma teknē.	Atveriet un aizveriet tekni. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
Lamp Failure:[error number].Open the door, then close it.Call for service if the problem persists	Radusies problēma ar lampu.	Tvērt durvis, tad aizveriet to Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
Load [tray number] with [Letter], [Plain] paper	Printera rekvizītos norādītais papīra formāts neatbilst ievietotajam papīram.	Ievietojiet teknē pareizo papīru.

Displejaziņojumu izpratšana

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
LSU Failure:[error number].Please turn off then on	Radusies problēma LSU.	Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
LSU Failure:[error number].Turn off then on.Call for service if the problem persists.		Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
Motor Failure:[error number].Turn off then on.Call for service if the problem persists.	Radusies problēma motora sistēmā.	Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
Original paper jam in front of the scanner	Oriģināli ir iestrēguši dubultās skenēšanas dokumentu padevējā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (skat. "Iestrēdzis papīra oriģināls skenera priekšpusē" 213. lpp).
Original paper jam inside of the scanner	Oriģināli ir iestrēguši dubultās skenēšanas dokumentu padevējā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (skat. "Iestrēdzis papīra oriģināls skenera iekšpusē" 214. lpp).
Paper in output bin is full.Remove printed paper	Izvades tekne ir pilna.	Izņemiet izdrukas no izvades teknes; ierīce atsāk drukāšanu.

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Paper is empty in [tray number].Load paper.	Teknē nav papīra.	Ievietojiet teknē papīru.
Paper is empty in tray MP.Load paper.	Universālajā teknē nav papīra.	Ievietojiet papīru universālajā teknē.
Paper is low in [tray number].Load paper.	Teknē sāk beigties papīrs.	Ievietojiet teknē papīru.
Paper Jam at the bottom of duplex path	Veicot abpusējo drukāšanu, ir iestrēdzis papīrs.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (skat. "Abpusējās drukāšanas mehānisma nodalījumā" 210. lpp).
Paper Jam inside of duplex path		
Paper Jam at the top of duplex path		
Paper Jam in exit area.	Papīrs ir iestrēdzis izvades daļā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (skat. "Izvades nodalījumā" 208. lpp).
Paper Jam inside of machine	Papīrs ir iestrēdzis ierīces iekšpusē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (skat. "1. teknē" 201. lpp vai "Papildu teknē" 202. lpp, vai "Ierīces iekšpuse" 205. lpp).
Paper jam in tray 1	Papīrs ir iestrēdzis teknes padeves daļā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (skat. "1. teknē" 201. lpp).

Displejaziņojumu izpratšana

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Paper jam in Tray 2		Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (skat. "Papildu teknē" 202. lpp).
Prepare new imaging unit	Drīz beigsies paredzētais attēlveidošanas moduļa izmantošanas laiks.[a]	Sagatavojiet nomaiņas attēlveidošanas mezglu (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 198. lpp).
Prepare new toner cartridge	Aptuvenais tonera kasetnes ekspluatācijas laiks[a] drīz būs beidzies.	Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkliedējot toneri (skat. "Tonera atkārtota izlīdzināšana" 194. lpp).
Rear door is open.Close the door	Durtiņas nav stingri nofiksētas.	Aizveriet durtiņas, līdz tās nofiksējas paredzētajā vietā.
Replace with new toner cartridge	Norādītajai tonera kasetnei gandrīz beidzies paredzētais izmantošanas laiks[a].	Kad parādās šis ziņojums, nomainiet tonera kasetni, lai nodrošinātu iespējami labu drukāšanas kvalitāti. Ja turpināsit lietot kasetni pēc šī paziņojuma parādīšanas, var rasties ar drukāšanas kvalitāti saistītas problēmas (skat. "Tonera kasetnes maiņa" 196. lpp). Ja ierīce pārtrauc drukāšanu, nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 196. lpp).

Displejaziņojumu izpratšana

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Replace with new imaging unit	Drīz beigsies norādītā attēlveidošanas moduļa paredzētais izmantošanas laiks.[a]	Kad parādās šis ziņojums, nomainiet attēlveidošanas moduli, lai nodrošinātu iespējami labu drukāšanas kvalitāti. Ja turpināsit lietot attēlveidošanas moduli pēc šī paziņojuma parādīšanas, var rasties ar drukāšanas kvalitāti saistītas problēmas (skat. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 198. lpp).
Scanner locked or another problem occurred.	CCD (lādiņsaistes matricas) fiksators ir bloķēts.	Atbloķējiet CCD fiksatoru. Vai arī izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
Sensor Failure:[error number].Turn off then on.Call for service if the problem persists.	Radusies problēma sensora sistēmā.	Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
Shake toner cartridge and then install.Replace toner cartridge if the problem persists	Norādītajā kasetnē ir atlicis neliels daudzums tonera.	Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkliedējot toneri (skat. "Tonera atkārtota izlīdzināšana" 194. lpp).
Shake toner cartridge and then install.Replace toner cartridge if the problem persists	Norādītajā kasetnē ir atlicis neliels daudzums tonera.	Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkliedējot toneri (skat. "Tonera atkārtota izlīdzināšana" 194. lpp). Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
The room temperature is not suitable for this set use.Please adjust room temperature	Ierīce ir telpā ar nepiemērotu temperatūru.	Noregulējiet telpas temperatūru (skat. "Specifikācijas" 261. lpp).
Toner Cartridge Failure:[error number].Call for service	Radusies problēma tonera kasetnē.	Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.
Toner cartridge is not installed.Install the cartridge	Nav ievietota tonera kasetne.	Atkārtoti ievietojiet tonera kasetni.

Displejaziņojumu izpratšana

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Toner cartridge is not compatible.Check users guide	Uzstādītais attēlveidošanas modulis nav piemērots ierīcei.	Uzstādiet oriģinālu Samsung attēlveidošanas moduli, kas paredzēts jūsu ierīcei (skat. "Pieejamie izmantojamie materiāli" 247. lpp).
Top door of scanner is open	Nav kārtīgi aizvērts dubultās skenēšanas dokumentu padevēja pārsegs.	Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā.
[tray number] cassette is pulled out.Insert insert it properly.	Tekne nav kārtīgi nofiksēta.	Aizveriet tekni, līdz tā nofiksējas paredzētajā vietā.

a. Paredzētais kasetnes izmantošanas laiks nozīmē paredzēto vai kasetnes ekspluatācijas ilgumu, kas norāda vidējo izdruku daudzumu, un ir izstrādāts atbilstoši standartam ISO/IEC 19752. Izdrukāto lapu skaitu var ietekmēt attēlu laukuma procentuālā attiecība, ekspluatācijas vide, drukāšanas intervāli, materiālu veids un materiālu formāts.

b. Kad būs beidzies tonera kasetnes darbmūžs, ierīce beigs drukāt. Tādā gadījumā varat izvēlēties drukas pārtraukš?anu vai turpinā?šanu: SyncThru™Web Service. (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Setup** > **Supplies Management** > **Toner Cartridge Stop**) vai Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **System** > **Supplies Management** > **Toner Cartridge Stop**). Izslēdzot šo opciju un turpinot drukāšanu, var sabojāt ierīces sistēmu.

Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nesaņem strāvu, **vai arī datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi.**	• Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam. Ja uz ierīces vadības paneļa ir poga (**Ieslēgšana/pamodināšana**), nospiediet to. • Atvienojiet ierīces kabeli un pievienojiet to no jauna.

Citu problēmu novēršana

Zemāk redzamajā tabulā ir uzskaitītas dažas problēmas, kas var rasties, un to ieteicamie risinājumi. Izpildiet piedāvātos risinājumus, līdz problēma tiek novērsta. Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

Pie citām problēmām pieder:

- Skat. "Displeja ekrāna problēma" 224. lpp.
- Skat. "Papīra padeves problēmas" 224. lpp.
- Skat. "Drukāšanas problēmas" 226. lpp.
- Skat. "Drukāšanas kvalitātes problēmas" 229. lpp.
- Skat. "Kopēšanas problēmas" 235. lpp.
- Skat. "Skenēšanas problēmas" 236. lpp.
- Skat. "Faksa problēmas" 237. lpp.
- Skat. "Operētājsistēmas problēmas" 240. lpp.

Displeja ekrāna problēma

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Displeja ekrānā nekas nerādās.	• Pielāgojiet displeja ekrāna spilgtumu. • Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru.

Papīra padeves problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Papīrs iesprūst drukāšanas laikā.	Atbrīvojiet iesprūdušo papīru (skat. "Iestrēguša papīra izņemšana" 201. lpp).
Papīrs līp kopā.	• Pārbaudiet papīra maksimālo ietilpību teknē (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp). • Pārliecinieties, vai izmantojat pareizo papīra veidu (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp). • Izņemiet papīru no teknes un pārbaudiet, vai tas ir atbilstošā stāvoklī un nav salipis. • Mitri apstākļi var izraisīt papīra salipšanu. Paņemiet jaunu papīra kaudzi.
Netiek padotas vairākas papīra loksnes.	• Teknē, iespējams, ir ievietots dažāda tipa papīrs. Ievietojiet tikai viena veida, formāta un svara papīru. • Ja papīra iesprūšanu izraisījušas vairākas lapas, atbrīvojiet iesprūdušo papīru (skat. "Iestrēguša papīra izņemšana" 201. lpp).

Citu problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Papīrs netiek padots iekšā ierīcē.	• Izņemiet šķēršļus no ierīces iekšpuses. • Papīrs nav ievietots pareizi. Izņemiet papīru no teknes un ievietojiet to pareizi. • Teknē ir pārāk daudz papīra. Izņemiet no teknes lieko papīru. • Papīrs ir pārāk biezs. Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst ierīces specifikācijām (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp). • Ja nav iespējams ievadīt oriģinālu ierīcē, var būt nepieciešama DSDF gumijas paliktņa nomaiņa. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Papīrs joprojām iestrēgst.	• Teknē ir pārāk daudz papīra. Izņemiet no teknes lieko papīru. Ja drukājat uz īpašiem materiāliem, izmantojiet universālo tekni. • Tiek izmantots nepareizs papīra veids. Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst ierīces specifikācijām (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp). • Ierīces iekšpusē var būt gruži. Atveriet priekšējās durtiņas un izņemiet jebkādus gružus. • Ja nav iespējams ievadīt oriģinālu ierīcē, var būt nepieciešama DSDF gumijas paliktņa nomaiņa. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Aploksnes sagriežas šķībi vai netiek padotas pareizi.	Nodrošiniet, ka papīra vadotnes ir pretim abām aploksnes malām.

Citu problēmu novēršana

Drukāšanas problēmas

Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā.	Ierīce nesaņem strāvu.	Pārbaudiet elektrības vada savienojumus. Pārbaudiet strāvas slēdzi un enerģijas avotu.
	Ierīce netiek atlasīta kā noklusējuma ierīce.	Atlasiet ierīci kā noklusējuma ierīci savā Windows operētājsistēmā.
	Pārbaudiet, vai ierīcē: • Nav aizvērtas priekšējās durtiņas. Aizveriet priekšējās durtiņas. • Iesprūdis papīrs. Atbrīvojiet iesprūdušo papīru (skat. "Iestrēguša papīra izņemšana" 201. lpp). • Nav ievietots papīrs. Ievietojiet papīru (skat. "Papīra ievietošana teknē" 54. lpp). • Nav uzstādīta tonera kasetne vai attēlveidošanas bloks. Uzstādiet tonera kasetni vai attēlveidošanas bloku. Ja rodas sistēmas kļūda, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.	
	Datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi.	Atvienojiet ierīces kabeli un pievienojiet to no jauna.
	Datora un ierīces savienojuma kabelis ir bojāts.	Ja iespējams, pievienojiet kabeli citam datoram, kas darbojas pareizi, un izdrukājiet darbu. Varat arī pamēģināt izmantot citu ierīces kabeli.
Ierīce nedrukā.	Porta iestatījums ir nepareizs.	Pārbaudiet Windows printera iestatījumus, lai pārliecinātos, ka drukāšanas darbs tiek nosūtīts uz pareizo portu. Ja datoram ir vairāk nekā viens ports, pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota pareizajam portam.
	Ierīce var būt konfigurēta nepareizi.	Pārbaudiet **Drukāšanas preferences**, lai pārliecinātos, vai visi drukāšanas iestatījumi ir pareizi (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).
	Printera draiveris, iespējams, nav pareizi instalēts.	Salabojiet ierīces programmatūru.
	Ierīce nedarbojas pareizi.	Pārbaudiet displeja ziņojumu vadības panelī, lai uzzinātu, vai ierīce uzrāda sistēmas kļūdu. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
	Dokuments ir tik liels, ka datora cietajā diskā nepietiek vietas, lai piekļūtu drukāšanas darbam.	Drukājot GUI, atvēliet drukāšanai vairāk cietā diska vietas un mēģiniet drukāt dokumentu vēlreiz.

Citu problēmu novēršana

Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce izvēlas drukāšanas materiālus no nepareiza papīra avota.	Iespējams, logā **Drukāšanas preferences** nav izvēlēta pareiza papīra opcija.	Daudzās lietojumprogrammās papīra avota izvēle ir atrodama loga **Drukāšanas preferences** cilnē **Paper**. Atlasiet pareizo papīra avotu. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).
Drukas darbs norit ļoti lēni.	Darbs, iespējams, ir ļoti sarežģīts.	Samaziniet sarežģītību vai pamēģiniet pielāgot drukāšanas kvalitātes iestatījumus.
Puse lapas ir tukša.	Lapas orientācijas iestatījums, iespējams, ir nepareizs.	Mainiet lapas orientācijas iestatījumu savā lietojumprogrammā. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu.
	Papīra izmērs neatbilst papīra izmēra iestatījumiem.	Nodrošiniet, lai printera draivera iestatījumos noteiktais papīra formāts atbilst teknē esošajam papīram. Vai arī nodrošiniet, lai printera draivera iestatījumos noteiktais papīra formāts atbilst izvēlētajam papīram jūsu lietotajos programmatūras lietojumprogrammas iestatījumos.

Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce drukā, bet teksts ir nepareizs, izkropļots vai nepilnīgs.	Ierīces kabelis ir vaļīgs vai bojāts.	Atvienojiet un no jauna pievienojiet ierīces kabeli. Mēģiniet drukas darbu, ko esat jau sekmīgi izdrukājis. Ja iespējams, pievienojiet kabeli un ierīci citam datoram, par kuru zināt, ka tas darbojas, un pamēģiniet izpildīt drukāšanas darbu. Visbeidzot, izmēģiniet jaunu ierīces kabeli.
	Tika atlasīts nepareizs printera draiveris.	Pārbaudiet lietojumprogrammas printera izvēles izvēlni, lai pārliecinātos, vai ir izvēlēta jūsu ierīce.
	Lietojumprogramma nedarbojas pareizi.	Mēģiniet drukāšanas darbu, izmantojot citu lietojumprogrammu.
	Operētājsistēma nedarbojas pareizi.	Izejiet no Windows un atsāknējiet datoru. Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna.
	Ja darbojaties DOS vidē, ierīcē var būt nepareizi iestatīts fontu iestatījums.	Mainiet valodas ieststījumu.

Citu problēmu novēršana

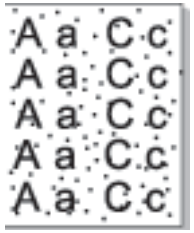
Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Lapas tiek drukātas, taču ir tukšas.	Tonera kasetne ir bojāta vai arī izbeidzies toneris.	Ja nepieciešams, atkārtoti izkliedējiet toneri. Ja nepieciešams, nomainiet tonera kasetni.
	Failā var būt tukšas lapas.	Pārbaudiet, vai fails nesatur tukšas lapas.
	Dažas daļas, piemēram, vadības ierīce vai panelis, iespējams, ir bojātas.	Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Ierīce nedrukā pareizi PDF failu. Trūkst grafikas, teksta vai ilustrāciju daļu.	Nesaderība starp PDF failu un Acrobat izstrādājumiem.	Faila izdrukāšana var būt iespējama, drukājot PDF failu kā attēlu. Programmas Acrobat drukāšanas opcijās izvēlieties iespēju **Drukāt kā**
	Ja PDF failā nav iekļauts fonts vai ir objekts, kas ir iestatīts interaktīvajā režīmā.	Mēģiniet drukāt dokumentu, izmantojot printera draiveri.
Fotoattēlu drukāšanas kvalitāte nav laba. Attēli nav skaidri.	Fotoattēla izšķirtspēja ir ļoti zema.	Samaziniet fotoattēla izmēru. Lietojumprogrammā palielinot fotoattēlu lielumu, tiek samazināta izšķirtspēja.
Pirms drukāšanas izvades teknes tuvumā no ierīces izdalās tvaiks.	Tvaika izdalīšanos drukāšanas laikā var izraisīt mitra papīra izmantošana.	Tas neliecina par ierīces nepareizu darbību. Turpiniet drukāt. Paņemiet jaunu papīra kaudzi.

Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā uz speciāla formāta papīra, piemēra, pavadzīmju-rēķinu papīra.	Neatbilst papīra formāts un papīra formāta iestatījumi.	Iestatiet pareizo papīra formātu, izmantojot **Custom Paper List**, kas atrodas **Drukāšanas preferences** cilnē **Paper** (skat. "Paper Options" 72. lpp).
Ierīcei ir dīvaina smarža sākotnējās lietošanas laikā.	Iztvaiko eļļa, kas tiek lietota termofiksēšanas bloka aizsardzībai.	Pēc aptuveni 100 krāsainu lapu izdrukāšanas šī smarža izzudīs. Tas ir īslaicīga problēma.

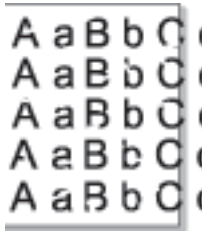
Citu problēmu novēršana

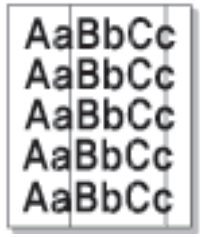
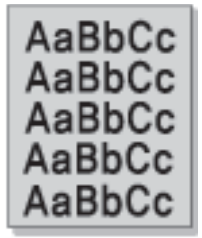
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Ja ierīces iekšpuse ir netīra vai papīrs nav pareizi ievietots, var pasliktināties drukāšanas kvalitāte. Skatiet tālāk esošo tabulu, lai atrisinātu problēmu.

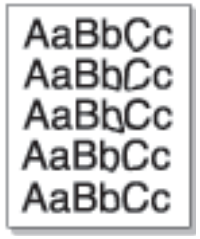
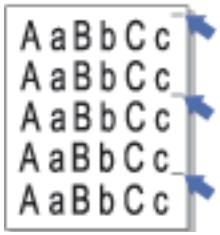
Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Gaiša vai pabalējusi druka 	• Ja lapā redzamas vertikālas baltas svītras vai blāvi apgabali, kasetnē ir maz tonera. Varat īslaicīgi pagarināt tonera kasetnes kalpošanas laiku. Ja tas nelīdz, uzstādiet jaunu tonera kasetni. • Krāsas tonis var nebūt noregulēts. Noregulējiet krāsas toni. • Papīrs, iespējams, neatbilst papīra specifikācijām; piemēram, papīrs var būt pārāk mitrs vai raupjš (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp). • Ja visa lapa ir gaiša, ir pārāk zems drukāšanas izšķirtspējas iestatījums vai ir ieslēgts tonera taupīšanas režīms. Pielāgojiet drukāšanas izšķirtspēju un izslēdziet tonera taupīšanas režīmu. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu. • Pabalējumu un izsmērējumu defektu kombinācija var norādīt, ka nepieciešams tīrīt tonera kasetni. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. • LSU daļas virsma ierīces iekšpusē var būt netīra. Notīriet LSU un sazinieties ar servisa pārstāvi.
Papīra augšpuse ir izdrukāta gaišāka nekā pārējā papīra daļa 	**Toneri, iespējams, nevar cieši uzklāt uz šāda veida papīra.** • Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet papīra veidu uz **Recycled** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).
Tonera plankumi 	• Papīrs, iespējams, neatbilst specifikācijām; piemēram, papīrs var būt pārāk mitrs vai raupjš (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp). • Pārneses rullītis, iespējams, ir netīrs. Tīriet ierīces iekšpusi. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. • Iespējams, jātīra papīra ceļš. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. • Pārbaudiet ierīces atrašanās vietu. Šāda problēma var rasties, ja telpa netiek pienācīgi vēdināta.

Citu problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Iztrūkstošās vietas 	Ja lapai ik pa laikam ir pabalējušas, parasti apaļas, zonas: • Var būt bojāta atsevišķa papīra lapa. Pamēģiniet vēlreiz izdrukāt darbu. • Papīra mitrums ir nevienmērīgs vai uz papīra virsmas ir mitras vietas. Pamēģiniet citu papīra marku (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp). • Papīra partijai ir slikta kvalitāte. Ražošanas procesu dēļ uz dažiem laukumiem var netikt uzklāts toneris. Izmēģiniet cita veida vai zīmola papīru. • Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet bieza papīra veidu (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp). • Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.
Balti punkti	Ja uz lapas parādās balti punkti: • Papīrs ir pārāk raupjš un no papīra krīt pārāk daudz netīrumu uz ierīces iekšējiem komponentiem, tāpēc attēla pārneses rullītis var būt netīrs. Tīriet ierīces iekšpusi. Iztīriet ierīces iekšpusi vai sazinieties ar servisa pārstāvi. • Iespējams, jātīra papīra ceļš. Iztīriet ierīces iekšpusi vai sazinieties ar servisa pārstāvi.

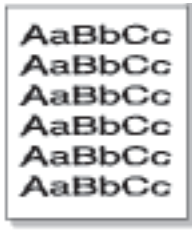
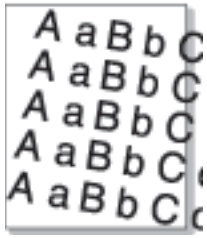
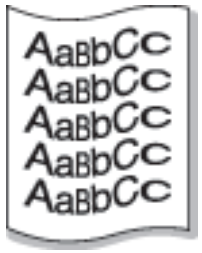
Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Vertikālas līnijas 	Ja uz lapas parādās melnas vertikālas svītras: • Printera iekšpusē esošais cilindrs, iespējams, ir saskrāpēts. Izņemiet attēlatveidošanas moduli un ievietojiet jaunu. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. Ja uz lapas parādās baltas vertikālas svītras: • LSU daļas virsma ierīces iekšpusē var būt netīra. Iztīriet ierīces iekšpusi vai sazinieties ar servisa pārstāvi. Ja uz lapas parādās vertikālas svītras: • Var būt netīra skenera stikla virsma un tā baltā lapa. Iztīriet ierīces iekšpusi vai sazinieties ar servisa pārstāvi.
Krāsains vai melns fons 	Ja fona ēnojuma apjoms kļūst nepieņemams: • Nomainiet attēlu pārvadsiksnu, ja tās darbmūžs ir beidzies. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. • Pārbaudiet vides apstākļus: ļoti sausa (zema mitruma) vai ļoti mitra vide (vairāk par 80% RH) var palielināt fona ēnojuma apjomu. • Izņemiet veco tonera kasetni un ievietojiet jaunu.

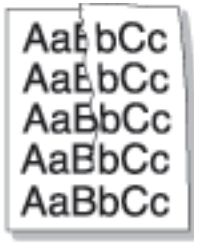
Citu problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Tonera traipi 	Ja toneris izsmērējas uz lapas: • Iztīriet ierīces iekšpusi. Iztīriet ierīces iekšpusi vai sazinieties ar servisa pārstāvi. • Pārbaudiet papīra veidu un kvalitāti (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp). • Izņemiet attēlatveidošanas moduli un ievietojiet jaunu. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. • Nomainiet attēlu pārvadsiksnu, ja tās darbmūžs ir beidzies. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Vertikāli periodiski defekti 	Ja uz lapas apdrukātās puses atkārtoti, vienādos intervālos parādās zīmes: • Iespējams, ir bojāts attēlveidošanas modulis. Ja uz lapas parādās atkārtots nospiedums, vairākas reizes izlaidiet cauri tīrīšanas lapu, lai notīrītu attēlveidošanas moduli. Iekšpuses tīrīšana. Ja problēma nav novērsta, izņemiet attēlveidošanas moduli un ievietojiet jaunu. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. • Uz noteiktām ierīces daļām var būt toneris. Ja defekti parādās lapas aizmugurē, problēma, visticamāk, izzudīs pēc pāris lapu izdrukāšanas. • Var būt bojāts fiksēšanas bloks. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Fona izkliede 	Fona izkliede rodas no tonera druskām, kas tiek nejauši sadalītas pa drukāto lapu. • Iespējams, papīrs, ir pārāk mitrs. Mēģiniet drukāt, izmantojot citu papīra partiju. Neatveriet papīra iepakojumu, līdz tas nav nepieciešams, tādējādi neļaujot papīram uzsūkt pārāk daudz mitruma. • Ja daļiņu izkliede fonā parādās uz aploksnes, mainiet drukāšanas izkārtojumu, lai izvairītos no drukāšanas uz apgabaliem, kas sakrīt ar savienojuma vietām otrā pusē. Drukāšana uz savienojuma vietām var radīt problēmas. • Ja daļiņu izkliede fonā noklāj visu drukātās lapas virsmu, pielāgojiet drukāšanas izšķirtspēju, izmantojot lietojumprogrammatūru vai logu **Printing Preferences** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).
Tonera daļiņas ir redzamas apkārt rakstzīmēm treknrakstā vai attēliem 	Toneri, iespējams, nevar cieši uzklāt uz šāda veida papīra. • Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet papīra veidu uz **Recycled** (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp). • Nodrošiniet, lai tiktu atlasīts pareizais papīra veids. Piemēram: Ja ir atlasīts biezāks papīrs (Thicker Paper), bet faktiski tiek izmantots parastais papīrs (Plain Paper), var rasties pārlāde, izraisot šīs kopijas kvalitātes problēmas.

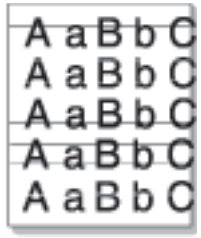
Citu problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Kropļotas rakstzīmes  	• Ja rakstzīmju forma ir kropļota un tiek veidoti attēli ar tukšu vidu, papīra veids var būt pārāk slidens. Pamēģiniet citu papīru (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp). • Ja rakstzīmes ir nepareizas formas un izskatās izplūdušas, skenēšanas blokam var būt nepieciešama apkope. Iztīriet skenēšanas bloku vai sazinieties ar servisa pārstāvi.
Lapa sagriežas šķībi 	• Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi. • Pārbaudiet papīra veidu un kvalitāti (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp). • Nodrošiniet, lai papīrs vai cits materiāls tiktu ievietots pareizi un vadotnes nav pārāk stipri saspiedušas papīra kaudzi, kā arī nav pārāk vaļīgas.
Izliekums vai viļņveidīgs raksts 	• Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi. • Pārbaudiet papīra veidu un kvalitāti. Gan augsta temperatūra, gan mitrums var likt lapai izliekties (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp). • Apgrieziet papīra kaudzi teknē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru teknē par 180°.

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Nelīdzenumi un krokas 	• Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi. • Pārbaudiet papīra veidu un kvalitāti (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp). • Apgrieziet papīra kaudzi teknē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru teknē par 180°.
Izdruku mugurpuse ir netīra 	Pārbaudiet, vai nav tonera noplūdes. Iztīriet ierīces iekšpusi. Iztīriet ierīces iekšpusi vai sazinieties ar servisa pārstāvi.

Citu problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Tīrtoņa krāsu vai melnas lapas 	• Iespējams, attēlveidošanas modulis ir uzstādīts nepareizi. Izņemiet attēlveidošanas moduli un ievietojiet to atkārtoti. • Iespējams, attēlveidošanas modulis ir defektīvs, un tas ir jānomaina. Izņemiet attēlatveidošanas moduli un ievietojiet jaunu. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. • Iespējams, jāveic ierīces remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Izplūdis toneris 	• Iztīriet ierīces iekšpusi. Iztīriet ierīces iekšpusi vai sazinieties ar servisa pārstāvi. • Pārbaudiet papīra veidu un kvalitāti (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp). • Izņemiet attēlatveidošanas moduli un ievietojiet jaunu. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. • Ja problēmu neizdodas novērst, ierīcei, iespējams, ir nepieciešams remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Rakstzīmju tukšumi 	Tukšas vietas rakstzīmēs ir balti apgabali rakstzīmju daļās, kurām vajadzētu būt melnā krāsā: • Iespējams, jūs drukājat uz nepareizās papīra virsmas. Izņemiet papīru un apgrieziet to otrādi. • Iespējams, papīrs neatbilst papīra specifikācijām (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 263. lpp).

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Horizontālās svītras 	Ja parādās horizontālas melnas svītras vai smērējumi: • Iespējams, attēlveidošanas modulis ir uzstādīts nepareizi. Izņemiet attēlveidošanas moduli un ievietojiet to atkārtoti. • Iespējams, attēlveidošanas modulis ir defektīvs. Izņemiet attēlatveidošanas moduli un ievietojiet jaunu. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. • Ja problēmu neizdodas novērst, ierīcei, iespējams, ir nepieciešams remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Izliekums 	Ja drukātais papīrs ir saliecies vai papīrs netiek padots iekšā ierīcē: • Apgrieziet papīra kaudzi teknē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru teknē par 180°. • Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet plāna papīra veidu (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 70. lpp).

Citu problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Uz dažām lapām atkārtoti parādās nezināms attēls vai arī ir izplūdis toneris, ir blāva druka, rodas piesārņojums.	Iespējams, ierīce tiek izmantota 1000 m (3281 pēdu) vai lielākā augstumā virs jūras līmeņa. Lielais augstums virs jūras līmeņa var ietekmēt drukāšanas kvalitāti, piemēram, izraisīt tonera noplūdes vai gaišus attēlus. Izlabojiet ierīces augstuma iestatījumu.

Citu problēmu novēršana

Kopēšanas problēmas

Stāvoklis	Ieteiktais risinājums
Kopijas ir pārāk gaišas vai pārāk tumšas.	Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Copy**. Vajadzības gadījumā vieglākai lasīšanai varat pielāgot kopijas spilgtuma līmeni, ja oriģināls ir pārāk blāvs vai satur tumšus attēlus (skat. "Spilgtuma mainīšana" 101. lpp).
Uz kopijām parādās izsmērējumi, līnijas, plankumi vai punkti.	• Ja oriģinālam nav defektu, sākuma ekrānā pieskarieties **Copy** vai **Apps** (skat. "Spilgtuma mainīšana" 101. lpp). • Ja oriģinālam nav defektu, iztīriet skenēšanas bloku. Iztīriet skenēšanas bloku vai sazinieties ar servisa pārstāvi.
Kopijas attēls ir sagriezts šķībi.	• Nodrošiniet, ka oriģināls uz skenera stikla ir novietots ar vajadzīgo pusi uz leju, bet DSDF — uz augšu. • Pārbaudiet, vai kopiju papīrs ir ievietots pareizi. • Ja problēmu neizdodas novērst, ierīcei, iespējams, ir nepieciešams remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Tiek izdrukātas tukšas kopijas.	Nodrošiniet, ka oriģināls uz skenera stikla ir novietots ar vajadzīgo pusi uz leju, bet DSDF — uz augšu.
Kopijas attēls ir viegli noberžams.	• Nomainiet papīru teknē ar jauna iepakojuma papīru. • Vietās ar lielu mitrumu neatstājiet papīru ierīcē ilgstoši.
Bieži iesprūst kopēšanas papīrs.	• Izirdiniet papīra kaudzi un pēc tam apgrieziet to otrādi teknē. Nomainiet papīru teknē ar jaunu. Ja nepieciešams, pārbaudiet/pielāgojiet papīra vadotnes. • Nodrošiniet, lai būtu ievietots atbilstoša svara papīrs. • Pārbaudiet, vai kopēšanas papīrs vai tā daļas nav palikušas ierīcē pēc tam, kad iesprūdušais papīrs ir atbrīvots.
Tonera kasetne nodrošina mazāk kopiju nekā paredzēts, pirms izbeidzas toneris.	• Oriģinālos varbūt ir attēli, aizkrāsoti laukumi vai biezas līnijas. Piemēram, oriģināli var būt veidlapas, informatīvi izdevumi, grāmatas vai citi dokumenti, kuru kopēšanai ir jāpatērē vairāk tonera. • Kopēšanas laikā, iespējams, ir bijis atvērts DSDF. • Ierīce, iespējams, tikusi bieži ieslēgta un izslēgta.

Citu problēmu novēršana

Skenēšanas problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Skeneris nedarbojas.	• Pārliecinieties, ka skenējamais oriģināls uz skenera stikla ir novietots ar skenējamo virsmu uz leju, bet dokumentu padevējā — uz augšu (skat. "Oriģinālekspemplāru ielāde" 49. lpp). • Iespējams, nav pieejama pietiekami liela atmiņa, lai aizturētu skenējamo dokumentu. Mēģiniet izmantot funkciju Prescan un skatiet, vai tā darbojas. Pamēģiniet samazināt skenēšanas izšķirtspējas pakāpi. • Pārbaudiet, vai ierīces printera kabelis ir pievienots pareizi. • Pārliecinieties, vai ierīces printera kabelis nav bojāts. Nomainiet printera kabeli ar zināmu labu kabeli. Ja nepieciešams, nomainiet printera kabeli. • Pārbaudiet, vai skeneris ir konfigurēts pareizi. Pārbaudiet izmantojamās lietojumprogrammas skenēšanas iestatījumu, lai pārliecinātos, ka skenēšanas darbs tiek sūtīts uz pareizo portu (piemēram, USB001).
Ierīce skenē ļoti lēni.	• Pārbaudiet, vai ierīce drukā saņemtos datus. Ja tā ir, skenējiet dokumentu pēc tam, kad saņemtie dati ir izdrukāti. • Attēli tiek skenēti daudz lēnāk nekā teksts. • Skenēšanas režīmā sakaru ātrums samazinās, jo nepieciešama liela atmiņa, lai analizētu un reproducētu skenēto attēlu. Iestatiet savu datoru ECP printera režīmā, izmantojot BIOS iestatījumu. Tas palīdzēs palielināt ātrumu. Detalizētu informāciju, kā iestatīt BIOS, skatiet datora lietotāja rokasgrāmatā.

Citu problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Datora ekrānā parādās ziņojums: • Ierīcē nevar iestatīt vajadzīgo aparatūras režīmu. • Portu izmanto cita programma. • Ports ir atspējots. • Skeneris ir aizņemts, jo saņem vai drukā datus. Mēģiniet vēlreiz, kad tiks pabeigts pašreizējais darbs. • Neatbilstoša lietošana. • Skenēšana neizdevās.	• Iespējams, ka pašreiz noris kopēšanas vai drukāšanas darbs. Mēģiniet veikt darbu vēlreiz, kad šis darbs ir pabeigts. • Atlasītais ports pašreiz tiek izmantots. Restartējiet datoru un mēģiniet vēlreiz. • Ierīces printera kabelis var būt nepareizi pievienots vai var būt atslēgta barošana. • Skenera draiveris nav instalēts vai darba vide nav iestatīta pareizi. • Pārliecinieties, vai ierīce ir pareizi pievienota un barošana ir ieslēgta, pēc tam restartējiet datoru. • Iespējams, ir nepareizi pievienots printera kabelis vai atslēgta strāvas padeve.

Faksa problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedarbojas, displejā nekas netiek parādīts, vai nedarbojas pogas.	• Atvienojiet un pievienojiet strāvas vadu. • Pārliecinieties, vai elektrības kontaktligzdai tiek pievadīta strāva. • Pārbaudiet, vai ir ieslēgta strāvas padeve.

Citu problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Nav numura sastādīšanas signāla.	• Pārbaudiet, vai tālruņa līnija ir pievienota pareizi (skat. "Skats no aizmugures" 23. lpp). • Pārbaudiet, vai tālruņa sienas ligzda darbojas, pievienojot tai citu tālruni. • Atrodiet optimālo līniju komunikācijai (skat. "Vispārīgie faksa iestatījumi" 147. lpp).
Atmiņā saglabātie numuri tiek izsaukti nepareizi.	Pārbaudiet, vai numuri atmiņā ir saglabāti pareizi. Lai to pārbaudītu, izdrukājiet adrešu grāmatas sarakstu.
Oriģināls netiek padots ierīcē.	• Pārliecinieties, vai papīrs nav saburzīts un vai ievietojat to pareizi. Pārbaudiet, vai oriģinālam ir pareizie izmēri, vai tas nav pārāk biezs vai pārāk plāns. • Pārliecinieties, vai dokumentu padevējs ir kārtīgi aizvērts. • Iespējams, jāmaina dokumentu padevēja gumijas paliktnis. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Fakss netiek saņemts automātiski.	• Jāiestata faksa saņemšanas režīms. • Pārliecinieties, ka teknē ir ievietots papīrs. • Pārbaudiet, vai displejā ir parādīts kāds kļūdas paziņojums. Ja ir redzams paziņojums, novērsiet problēmu. • Atrodiet optimālo līniju komunikācijai. Lai to pārbaudītu, skatiet izvēlni **Smart Fax Diagnostics** (skat. "Vispārīgie faksa iestatījumi" 147. lpp).
Ierīce nesūta.	• Pārliecinieties, vai dokumentu padevējā vai uz skenera stikla ir novietots oriģināls. • Pārbaudiet, vai faksa ierīce, kurai sūtīsiet, var saņemt faksu. • Atrodiet optimālo līniju komunikācijai. Lai to pārbaudītu, skatiet izvēlni **Smart Fax Diagnostics** (skat. "Vispārīgie faksa iestatījumi" 147. lpp).

Citu problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ienākošajam faksam ir tukši laukumi vai slikta kvalitāte.	• Iespējams, šo problēmu izraisa faksa ierīce, kas sūta faksu. • Trokšņaina tālruņa līnija var izraisīt līniju kļūdas. • Pārbaudiet ierīci, veicot kopēšanas darbu. • Tonera kasetnei ir gandrīz beidzies aptuvenais ekspluatācijas laiks. Nomainiet tonera kasetni (skat. "Tonera kasetnes maiņa" 196. lpp). • Atrodiet optimālo līniju komunikācijai. Lai to pārbaudītu, skatiet izvēlni **Smart Fax Diagnostics** (skat. "Vispārīgie faksa iestatījumi" 147. lpp).
Daži ienākošā faksa vārdi ir izstiepti.	Faksa ierīcei, kas nosūtīja faksu, bija īslaicīgs dokumentu sastrēgums.
Oriģinālos, ko nosūtāt, ir līnijas.	Pārbaudiet, vai skenēšanas blokā nav traipu, un iztīriet to (skat. "Skenēšanas bloka tīrīšana" 373. lpp).
Ierīce sastāda numuru, tomēr nevar izveidot savienojumu ar otru faksa ierīci.	Iespējams, otra faksa ierīce ir izslēgta, tajā ir beidzies papīrs vai tā nevar atbildēt uz ienākošajiem zvaniem. Sazinieties ar otras ierīces operatoru un lūdziet, lai tas novērš problēmu savai ierīcei.
Faksi netiek saglabāti atmiņā.	Iespējams, atmiņā nepietiek vietas, lai saglabātu faksu. Ja displejā tiek parādīts atmiņas statuss, izdzēsies no atmiņas nevajadzīgos faksus un pēc tam mēģiniet vēlreiz saglabāt faksu. Sazinieties ar apkopes centru.
Katras lapas apakšā vai uz atsevišķām lapām ir redzams tukšs apgabals ar nelielu teksta virkni augšpusē.	Lietotāja opciju iestatījumos, iespējams, esat izvēlējies nepareizus papīra iestatījumus. Vēlreiz pārbaudiet papīra izmēru un veidu.

Citu problēmu novēršana

Operētājsistēmas problēmas

Visbiežāk izplatītās Windows problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Instalēšanas laikā tiek parādīts paziņojums “File in Use”.	Izejiet no visām lietojumprogrammām. Noņemiet visu programmatūru no startēšanas grupas un restartējiet operētājsistēmu Windows. Atkārtoti instalējiet printera draiveri.
Tiek parādīti paziņojumi “General Protection Fault”, “Exception OE”, “Spool 32” vai “Illegal Operation”.	Aizveriet visas lietojumprogrammas, atsāknējiet operētājsistēmu Windows un vēlreiz mēģiniet drukāt.
Tiek parādīti paziņojumi “Fail To Print”, “A printer timeout error occurred”.	Šie ziņojumi var parādīties drukāšanas laikā. Vienkārši gaidiet, līdz ierīce pabeidz drukāšanu. Ja paziņojums parādās gatavības režīmā vai pēc drukāšanas pabeigšanas, pārbaudiet savienojumu un vai nav radusies kāda kļūda.
Noklikšķinot uz Citi iestatījumi, netiek parādīta lietojumprogramma Samsung Printer Experience.	Lietojumprogramma **Samsung Printer Experience** nav instalēta. Lejupielādējiet lietojumprogrammu no Windows **Store** un instalējiet to.

Citu problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Sadaļā Ierīces un printeri noklikšķinot uz ierīces, netiek parādīta informācija par ierīci.	Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Printera rekvizīti**. Noklikšķiniet uz cilnes **Ports**. (**Vadības panelis** > **Ierīces un printeri** > Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un atlasiet **Printer properties**) Ja ports iestatīts uz Fails vai LPT, noņemiet no šīm opcijām atzīmes un atlasiet TCP/IP, USB vai WSD.

Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Windows kļūdu paziņojumiem, skatiet Microsoft Windows lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta jūsu datora komplektācijā.

Parastās sistēmas Mac problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā pareizi PDF failus. Trūkst grafikas, teksta vai ilustrāciju daļu.	Faila izdrukāšana var būt iespējama, drukājot PDF failu kā attēlu. Programmas Acrobat drukāšanas opcijās izvēlieties iespēju **Drukāt kā attēlu**. Drukājot PDF failu kā attēlu, drukāšana aizņems vairāk laika.
Parasti titullapas drukāšanas laikā netiek normāli parādīti daži burti.	Operētājsistēma Mac OS nevar izveidot fontu titullapas drukāšanas laikā. Parasti uz titullapas tiek parādīts angļu alfabēts un cipari.

Citu problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Drukājot dokumentu operētājsistēmā Mac ar programmu Acrobat Reader 6.0 vai jaunāku tās versiju, krāsas netiek drukātas pareizi.	Pārliecinieties, ka ierīces draivera izšķirtspējas iestatījums atbilst Acrobat Reader iestatījumam.

Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Mac kļūdu paziņojumiem, skatiet Mac lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta datora komplektācijā.

Visbiežāk izplatītās Linux problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Manā Linux ierīcē nav lietojumprogrammas xsane, nedz simple-scan.	Dažās operētājsistēmas Linux versijās var nebūt noklusējuma lietojumprogrammu. Lai izmantotu skenē?anas funkcijas, instalējiet kādu no skenē?anas lietojumprogrammām, lietojot operētājsistēmas nodro?ināto lejupielādes centru (piem., Ubuntu Software Center sistēmai Ubuntu, Install/Remove Software sistēmai openSUSE, Software sistēmai Fedora).
Skeneri nevar atrast, izmantojot tīklu.	Dažās operētājsistēmas Linux versijās ir iespējots stiprs ugunsmūris, kas var bloķēt mūsu instalēšanas programmu, neļaujot tai atvērt vajadzīgo portu tīkla ierīču meklēšanai. Šādā gadījumā manuāli atveriet portu 22161 vai īslaicīgi atspējojiet ugunsmūri, kad lietojat ierīci.
Drukājot vairāk par vienu kopiju, izdrukāt otru kopiju neizdodas.	Problēma rodas sistēmā Ubuntu 12.04, standarta CUPS filtra “pdftops” dēļ. Atjauniniet pakotnes “cups-filters” saturu uz versiju 1.0.18, lai novērstu problēmu (“pdftops” ir pakotnes “cups-filters” daļa).

Citu problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Dialoglodziņā Print (Drukāšana) nevar noņemt atzīmi no opcijas Collate (Sašķirot).	Dažās ierīcēs drukāšanas dialoglodziņam GNOME rodas sašķirošanas opcijas problēma. Risinājums: iestatiet sašķirošanas opcijas noklusējuma vērtību uz **False** (Aplama), izmantojot sistēmas drukāšanas utilītu (programmā Terminal izpildiet komandu “system-config-printer”).
Veicot drukāšanu, vienmēr tiek izmantots divpusējās drukas režīms.	Divkāršās drukas problēma radās sistēmas Ubuntu 9.10 CUPS pakotnē. Atjauniniet CUPS versiju uz 1.4.1-5ubuntu2.2.
Printeris netika pievienots, izmantojot sistēmas drukāšanas utilītu.	Problēma rodas sistēmā Debian 7, jo tās pakotnē “system-config-printer” ir kļūda (skat. http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 Debian kļūmju izsekošanas sistēmā). Izmantojiet citu printera pievienošanas veidu (piemēram, CUPS WebUI).
Papīra izmēra un lapas orientācijas iestatījumi drukāšanas dialoglodziņā ir atspējoti, ja teksta faili ir atvērti.	Problēma rodas sistēmā Fedora 19 un ir saistīta ar tās teksta redaktoru “leafpad”. Izmantojiet citu teksta redaktoru (piemēram, “gedit”).

Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Linux kļūdu paziņojumiem, skatiet Linux lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta jūsu datora komplektācijā.

Visbiežāk izplatītās PostScript problēmas

Tālāk minētās problēmas ir raksturīgas PS valodai, un tās var rasties, ja printerī tiek lietotas vairākas valodas.

Citu problēmu novēršana

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Nevar izdrukāt PostScript failu	Iespējams, PostScript draiveris ir instalēts nepareizi.	• Instalējiet PostScript draiveri. • Izdrukājiet konfigurācijas lapu un pārbaudiet, vai PS versija ir pieejama drukāšanai. • Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Tiek izdrukāta atskaite Ierobežojuma pārbaudes kļūda	Drukāšanas darbs ir bijis par sarežģītu.	Iespējams, ir jāsamazina sarežģītības pakāpe vai jāpievieno papildu atmiņa.
Tiek izdrukāta PostScript kļūdas lapa	Drukāšanas darbs, iespējams, nav PostScript.	Pārbaudiet, vai drukāšanas darbs ir PostScript darbs. Pārbaudiet, vai lietojumprogrammai bija vajadzīga iestatīšana vai arī uz ierīci bija jānosūta PostScript iesākumfails.
Draiverī nav izvēlēta papildu tekne	Printera draiveris nav konfigurēts, lai atpazītu papildu tekni.	Atveriet PostScript draivera rekvizītus, atlasiet cilni **Device Options** un iestatiet teknes opciju.
Drukājot dokumentu operētājsistēmā Mac ar programmu Acrobat Reader 6.0 vai jaunāku tās versiju, krāsas netiek drukātas pareizi.	Printera draivera izšķirtspējas iestatījums, iespējams, atšķiras no Acrobat Reader iestatījuma.	Pārliecinieties, vai ierīces printera draivera izšķirtspējas iestatījums atbilst Acrobat Reader iestatījumam.

10.Izmantojamie materiāli un piederumi

Šajā rokasgrāmatā ir sniegta informācija par ierīcei pieejamo izmantojamo materiālu, piederumu un rezerves daļu iegādi.

- **Izmantojamo materiālu un piederumu pasūtīšana 246**
- **Pieejamie izmantojamie materiāli 247**
- **Pieejamie piederumi 248**
- **Piederumu uzstādīšana 251**
- **Pieejamās apkopes detaļas 250**
- **Nomaināmo detaļu darbmūža pārbaudīšana 255**
- **USB diskierīces izmantošana 256**

Pieejamie piederumi dažādās valstīs var būt atšķirīgi. Sazinieties ar savu tirdzniecības pārstāvi, lai iegūtu pieejamo piederumu sarakstu.

Izmantojamo materiālu un piederumu pasūtīšana

Pieejamie piederumi dažādās valstīs var būt atšķirīgi. Sazinieties ar tirdzniecības pārstāvjiem, lai saņemtu pieejamo izmantojamo materiālu un rezerves daļu sarakstu.

- Skat. "Pieejamie izmantojamie materiāli" 247. lpp.
- Skat. "Pieejamie piederumi" 248. lpp.

Lai pasūtītu Samsung apstiprinātas rezerves daļas, piederumus un apkopes detaļas, sazinieties ar vietējo Samsung izplatītāju vai mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties savu ierīci. Varat arī apmeklēt vietni **www.samsung.com/supplies**, pēc tam atlasīt savu valsti/reģionu un iegūt apkopes kontaktinformāciju.

Pieejamie izmantojamie materiāli

Kad ir beidzies izmantojamo materiālu darbmūžs, varat pasūtīt šādus ierīces izmantojamos materiālus:

Veids	Vidējais rādītājs	Detaļas nosaukums
Tonera kasetne[a]	Vidējais nepārtrauktais kasetnes rādītājs : Aptuveni 7 000 standarta lapas	• **M4583 series:** MLT-D304S
	Vidējais nepārtrauktais kasetnes rādītājs : Aptuveni 20 000 standarta lapas	• **M4583 series:** MLT-D304L
	Vidējais nepārtrauktais kasetnes rādītājs : Aptuveni 40 000 standarta lapas	• **M4580 series:** MLT-D303E • **M4583 series:** MLT-D304E
Attēlveido?anas modulis[b]	Aptuveni 100 000 lapas	• **M4580 series:** MLT-R303 • **M4583 series:** MLT-R304

a. Deklarētā produktivitātes vērtība atbilst ISO/IEC 19752. Lapu skaitu var ietekmēt ekspluatācijas vide, drukāšanas intervāli, materiālu veids un materiālu formāts.
b. Pamatojoties uz 3 vidēja formāta Letter/A4 lapām katram darbam (un iepriekšminētais aizpildījuma raksts) Lapu skaitu var ietekmēt ekspluatācijas vide, drukāšanas intervāli, materiālu veids un materiālu formāts.

Atkarībā no lietotajām opcijām, attēlu laukuma procentuālās attiecības un darba režīma tonera kasetnes darbmūža ilgums var atšķirties.

Iegādājoties jaunas tonera kasetnes vai citus patērējamos materiālus, tie ir jāpērk tajā pašā valstī, kur tika pirkta ierīce. Citādi jaunās tonera kasetnes vai citi izmantojamie materiāli nebūs saderīgi ar ierīci, jo tonera kasetnes un citi izmantojamie materiāli var atšķirties atkarībā no konkrētās valsts apstākļiem.

Samsung neiesaka izmantot tādas tonera kasetnes, kas nav Samsung oriģinālās kasetnes, piemēram, uzpildītas vai pārstrādātas tonera kasetnes. Samsung nevar garantēt neoriģinālas Samsung tonera kasetnes kvalitāti. Ierīces garantija neattiecas uz apkopi vai remontu, kas jāveic tādu tonera kasetņu izmantošanas dēļ, kas nav oriģinālās Samsung kasetnes.

Pieejamie piederumi

Varat iegādāties un uzstādīt piederumus, lai uzlabotu ierīces veiktspēju un ietilpību.

Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (skat. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Piederums	Funkcija	Detaļas nosaukums
Atmiņas modulis	Paplašina ierīces atmiņas ietilpību.	SL-MEM001: 2 GB
Papildu tekne	Ja bieži rodas problēmas ar papīra padevi, varat pievienot papildu 550[a] lokšņu tekni.	SL-SCF4500
Statīvs	Ierīci var viegli pārvietot, izmantojot statīvu uz riteņiem.	SL-DSK001S Lietotot statīvu, kas ir papildpiederums, ir jāuzstāda tā kāja, kā tas parādīts statīva komplektācijā iekļautajā Papildu statīva uzstādīšanas rokasgrāmatā. Pretējā gadījumā, atrodoties uz nelīdzenas virsmas, ierīce var apgāzties un radīt savainojumus.

Pieejamie piederumi

Piederums	Funkcija	Detaļas nosaukums
Bezvadu/NFC komplekts	Iegādājoties šo komplektu, varēsit izmantot savu ierīci kā bezvadu un NFC aparatūru. Lai iegādātos bezvadu/NFC komplektu, sazinieties ar iestādi, kur iegādājāties ierīci. Bezvadu/NFC komplekta uzstādīšanu drīkst veikt tikai pilnvarots pakalpojumu sniedzējs, izplatītājs vai mazumtirgotājs, pie kura iegādājāties ierīci.	SL-NWE001X

a. Parasts papīrs 75 g/m^2 (20 mārciņas dokumentu papīrs).

Pieejamās apkopes detaļas

Lai uzturētu ierīci nevainojamā darba kārtībā, saglabātu drukas kvalitāti un izvairītos no papīra padeves problēmām, kas rodas nodilušu detaļu dēļ, apkopes detaļas ir jāmaina, ievērojot noteiktos intervālus. Apkopes detaļas ir galvenokārt rullīši, lentes un gumijas paliktņi. Tas, kuras detaļas un cik bieži ir jāmaina, ir atkarīgs no ierīces modeļa. Apkopes detaļu maiņu drīkst veikt tikai pilnvarots servisa sniedzējs, izplatītājs vai mazumtirgotājs, pie kura iegādājāties ierīci. Lai iegādātos apkopes detaļas, sazinieties ar mazumtirgotāju, kurš jums pārdeva ierīci. Apkopes detaļu maiņas intervālus norāda programma "Samsung Printer Status". Savukārt, ja ierīce ir aprīkota ar displeju, tā ekrānā parādās ziņojums. Maiņas intervālus ietekmē vairāki faktori – izmantotā operētājsistēma, datora veiktspēja, lietojumprogrammatūra, savienojuma metode, papīra veids un izmērs, kā arī drukas darbu sarežģītība.

Piederumu uzstādīšana

Piesardzības pasākumi

- Atvienojiet strāvas vadu

  Nekad nenoņemiet vadības paneļa pārsegu, kamēr ir ieslēgta strāvas padeve.

  Lai izvairītos no elektriskā strāvas trieciena iespējamības, atvienojiet strāvas vadu, kad uzstādāt vai noņemat JEBKURU iekšēju vai ārēju piederumu.

- Statiskās elektrības izlāde

  Vadības panelis un iekšējie piederumi (tīkla interfeisa karte vai atmiņas modulis) ir jutīgi pret statisko elektrību. Pirms jebkura iekšējā piederuma uzstādīšanas vai izņemšanas, izlādējiet ķermeņa statisko elektrību, pieskaroties metālam, piemēram, tādas ierīces aizmugurējai metāla plāksnei, kas pievienota zemētam strāvas avotam. Ja pirms uzstādīšanas pabeigšanas pārvietojaties, atkārtojiet šo procedūru, lai vēlreiz izlādētu statisko elektrību.

Uzstādot piederumus, ņemiet vērā, ka ierīces akumulators jānomaina apkopes centrā. Nemainiet to pats. Ja akumulators tiek nomainīts pret nepareiza tipa akumulatoru, pastāv sprādzienbīstamība. Atbrīvojieties no izlietotiem akumulatoriem saskaņā ar instrukcijām.

Funkcijas Device Options iestatīšana

Uzstādot papildu ierīces, piemēram, tekni, atmiņu un citas, šī ierīce automātiski nosaka un iestata tās. Ja nevarat izmantot šajā draiverī instalētās papildu ierīces, tās jāiestata, izmantojot **Device Options**.

1. Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.
   - Izmantojot Windows 8, sadaļā **Viedpogas** atlasiet **Meklēt** > **Iestatījumi**.
2. Operētājsistēmā Windows XP/2003 izvēlieties **Printeri un faksa aparāti**.
   - Operētājsistēmā Windows 2008/Vista izvēlieties **Vadības panelis** > **Aparatūra un skaņa** > **Printeri**.
   - Operētājsistēmā Windows 7 izvēlieties **Vadības panelis** > **Aparatūra un skaņa** > **Ierīces un printeri**.
   - Operētājsistēmā Windows 8 meklējiet **Ierīces un printeri**.
   - Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 izvēlieties **Vadības panelis** > **Aparatūra** > **Ierīces un printeri**.
3. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces.

Piederumu uzstādīšana

4 Operētājsistēmā Windows XP/2003/2008/Vista noklikšķiniet uz **Rekvizīti**.

Operētājsistēmas Windows 7, Windows 8 un Windows Server 2008 R2 kontekstizvēlnēs izvēlieties **Printer properties**.

Ja vienumam **Printera rekvizīti** ir pievienota zīme ?, varat izvēlēties citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.

5 Atlasiet **Device Options**.

Logs **Rekvizīti** var atšķirties atkarībā no draivera vai izmantotās operētājsistēmas.

6 Atlasiet piemērotu opciju.

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

- **Tray Options:** atlasiet uzstādīto papildu tekni. Varat izvēlēties tekni.
- **Storage Options:** atlasiet instalēto papildu atmiņu. Ja šī funkcija atzīmēta, printera draiverī varat atlasīt **Print Mode**.
- **Printer Configuration:** atlasiet drukāšanas darbam paredzēto printera valodu.
- **Administratora iestatījumi:** varat atlasīt opciju **Printer Status** un **EMF Spooling**.
- **Admin Job Accounting:** ļauj katram izdrukājamam dokumentam piesaistīt lietotāja un skaita identifikācijas informāciju.
  - **User permission:** atzīmējot šo opciju, drukāšanas darbu varēs veikt tikai lietotāji ar lietotāja atļaujām.
  - **Group permission:** atzīmējot šo opciju, drukāšanas darbu varēs veikt tikai lietotāju grupas ar grupu atļaujām.

Ja vēlaties šifrēt darbu uzskaites paroli, atzīmējiet **Job Accounting Password Encryption**.

- **Custom papīra formāta iestatījumi:** varat norādīt pielāgotu papīra formātu.

7 Noklikšķiniet uz **OK**, līdz tiek aizvērts logs **Rekvizīti** vai **Printera rekvizīti**.

Piederumu uzstādīšana

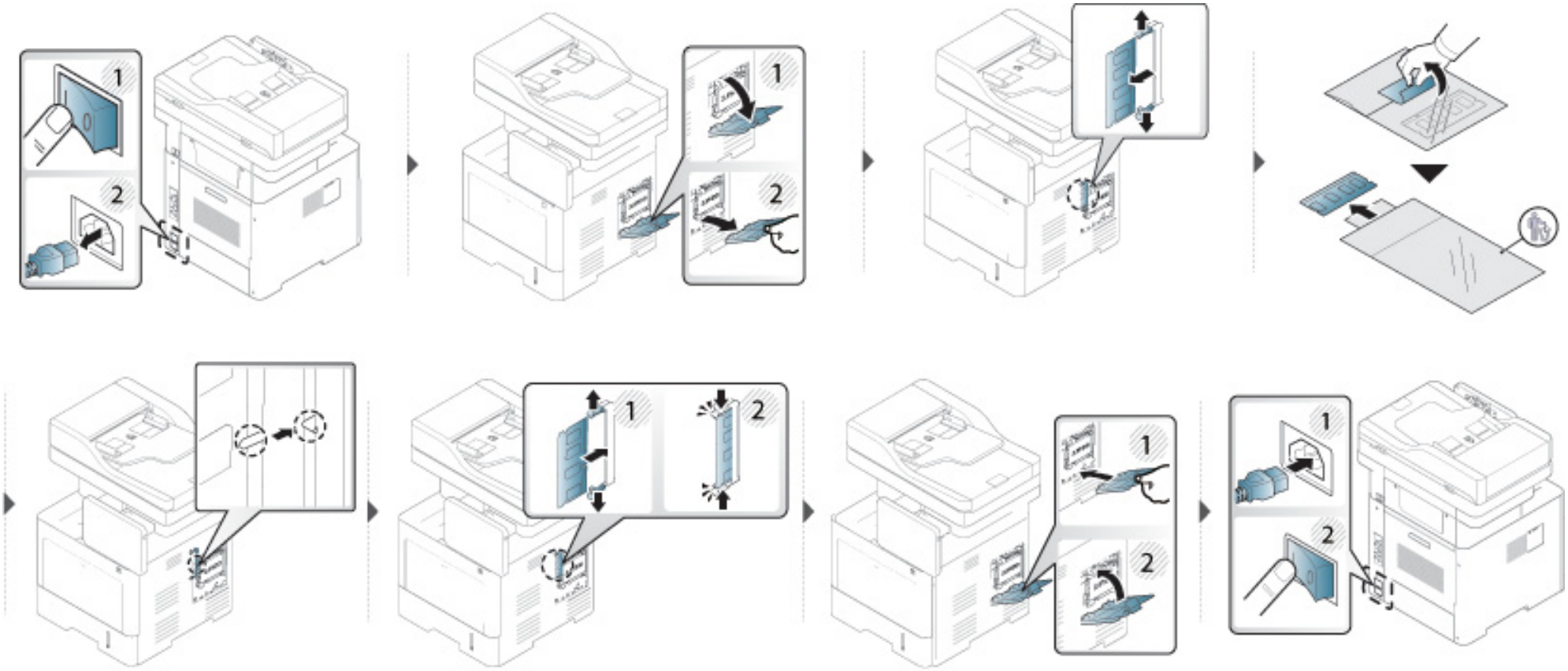
Atmiņas moduļa jaunināšana

Ierīcē ir neliels duālās ieejas atmiņas modulis (DIMM — Dual in-line memory module). Izmantojiet šo atmiņas moduļa slotu, lai uzstādītu papildu atmiņu. Ieteicams izmantot tikai oriģinālus Samsung DIMM. Ja tiks noteikts, ka ierīces problēmu radīja trešās puses DIMM, ierīces garantija var tikt anulēta.

Ir pieejama informācija par papildu atmiņas moduļa pasūtīšanu (skat. "Pieejamie piederumi" 248. lpp).

Piederumu uzstādīšana

Pēc papildu atmiņas uzstādīšanas var izmantot drukāšanas papildfunkcijas, piemēram, darba pārbaudi un droša drukāšanas darba norādīšanu printera rekvizītu logā. Varat vadīt aktīvo darbu rindu un faila politiku (skat. "Krātuves Box lietošana" 190. lpp).



Nomaināmo detaļu darbmūža pārbaudīšana

Ja bieži saskaraties ar papīra iesprūšanu vai drukāšanas problēmām, pārbaudiet izmantojamo materiālu darbmūžu. Nomainiet attiecīgās daļas, ja nepieciešams.

1 Galvenajā ekrānā pieskarieties **Settings** > **Management** > **Supplies Life**.

2 Pārbaudiet izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilgumu.

USB diskierīces izmantošana

Šajā nodaļā izskaidrots, kā printerī lietot USB diskierīci.

USB ekrāna nozīme

Lai izmantotu **USB** funkciju, sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Box** > **USB**.

Dokumentus un attēlus, kas drukāti un nosūtīti caur USB, var saglabāt **Box** (skat. "Krātuves Box lietošana" 190. lpp).

Par USB diskierīci

USB diskierīcēs ir pieejama dažāda atmiņas kapacitāte, lai nodrošinātu vairāk vietas, kur glabāt dokumentus, prezentācijas, mūziku un video, augstas izšķirtspējas fotoattēlus un citus glabājamos vai pārvietojamos failus.

Izmantojot USB diskierīci, varat printerī veikt šādus uzdevumus:

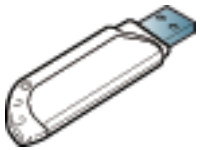
- skenēt dokumentus un saglabāt tos USB diskierīcē;
- izdrukāt USB diskierīcē saglabātos datus;
- formatēt USB diskierīci.

Printeris atbalsta USB diskierīces ar failu sistēmu FAT16/FAT32 un 512 baitu lielu sektoru.

Informāciju par USB diskierīces failu sistēmu jautājiet savam izplatītājam.

Drīkst izmantot tikai apstiprinātu USB diskierīci ar A tipa spraudņa savienojumu.

Izmantojiet tikai tādu USB diskierīci, kuras savienotājam ir metāla aptinums.

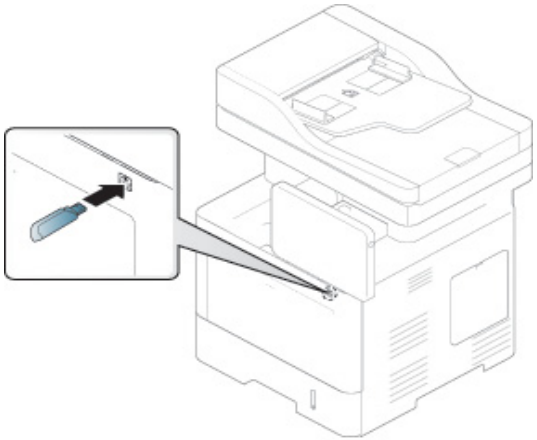


Izmantojiet tikai tādu USB diskierīci, kurai ir piešķirts atbilstības sertifikāts; pretējā gadījumā printeris to var neatpazīt.

Ievietojiet USB diskierīci printera USB portā.

USB diskierīces izmantošana

Ievietojiet USB diskierīci tikai portos, kas norādīti zemāk attēlā. Ievietojot USB diskierīci citos portos, printera displeja ekrānā parādīsies brīdinājuma paziņojums.



- Neizraujiet USB diskierīci, kamēr tā tiek lietota. Ierīces garantija nesedz zaudējumus, kas radušies nepareizu lietotāja darbību dēļ.
- Ja USB diskierīcei ir noteiktas funkcijas, piemēram, drošības iestatījumi un paroles iestatījumi, printeris var tās automātiski nenoteikt. Šo funkciju detalizētāku informāciju skatiet USB diskierīces Lietotāja rokasgrāmatā.

Drukāšana no USB diskierīces

Varat tieši izdrukāt failus, kas saglabāti USB diskierīcē. Varat izdrukāt TIFF, JPEG un PRN failus.

Failu tipi, ko atbalsta USB drukāšanas opcija:

- **PRN:** saderīgi ir tikai tie faili, kas izveidoti, izmantojot ierīces nodrošināto draiveri. PRN failus var izveidot, atzīmējot izvēles rūtiņu **Drukāt failā**, kad drukājat dokumentu. Dokuments tiks saglabāts kā PRN fails, nevis izdrukāts uz papīra. Tikai šādā veidā izveidotus PRN failus var drukāt tieši no USB diskierīces (skat. "Drukāšana failā (PRN)" 91. lpp).
- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1.7 un vecākas versijas

8 bitu CMYK JPEG failu gadījumā darbs varētu tikt atcelts.

Lai izdrukātu dokumentu no USB diskierīces:

USB diskierīces izmantošana

1 Ievietojiet USB diskierīci printera USB portā.

Printeris automātiski atpazīst atmiņas ierīci un nolasa tajā glabātos datus (skat. "Par USB diskierīci" 256. lpp).

- Printeris nevar atpazīt neformatētu USB diskierīci. Formatējiet un pēc tam atkārtoti ievietojiet USB diskierīci printera USB portā.
- Printeris nevar atpazīt USB diskierīci, kad tas atrodas enerģijas taupīšanas režīmā. Pamodiniet printeri un brīdi uzgaidiet, līdz tas atgriežas gatavības režīmā. Pēc tam atkārtoti ievietojiet USB diskierīci USB portā, kas atrodas printera priekšpusē.

2 Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Box** > **USB**.

3 Printerī redzami visi USB diskierīcē saglabātie faili.

Turiet nospiestu mapi vai dokumentu, kuru vēlaties izdrukāt no saraksta.

Ja jūsu izvēlētais PDF fails ir aizsargāts ar paroli, jums jāzina šī parole, lai varētu izdrukāt failu. Ievadiet paroli, kad ierīce to prasa. Ja nezināt paroli, drukāšanas darbs tiks atcelts.

4 Pieskarieties > **Print Options**.

5 Atlasiet piemērotu opciju.

- **Copies:** ļauj atlasīt kopiju skaitu.
- **Paper Source:** atlasiet, no kuras teknes papīrs tiek izmantots.
- **Auto fit:** ļauj pielāgot drukāšanas darbu teknē izvēlētajam papīra formātam, neskatoties uz dokumenta izmēru. Izvēlieties tekni un spiediet **On**.

6 Pieskarieties ikonai , lai sāktu drukāšanu.

7 Pēc tam kad drukāšana ir pabeigta, varat izņemt USB diskierīci no printera.

USB diskierīces izmantošana

USB diskierīces lietošana

USB diskierīcē saglabātos attēlu failus var dzēst pa vienam vai visus reizē, formatējot ierīci.

Pēc failu dzēšanas vai USB diskierīces formatēšanas failus nevar atjaunot. Pirms datu dzēšanas apstipriniet, ka tie vairs nav vajadzīgi.

Attēlu faila dzēšana

1. Ievietojiet USB diskierīci printera USB portā.
2. Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Box** > **USB**.
3. Printerī redzami visi USB diskierīcē saglabātie faili.

   Turiet nospiestu mapi vai dokumentu, kuru vēlaties izdzēst no saraksta.

Ja fails atrodas mapē, nospiediet mapes nosaukumu.

4. Pieskarieties > **Delete**.
5. Kad parādās apstiprinājuma logs, pieskarieties **Delete**.

USB diskierīces formatēšana

1. Ievietojiet USB diskierīci printera USB portā.
2. Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Box** > **USB**.
3. Printerī redzami visi USB diskierīcē saglabātie faili.

   Turiet nospiestu mapi vai dokumentu, kuru vēlaties izdzēst no saraksta.

Ja fails atrodas mapē, nospiediet mapes nosaukumu.

4. Pieskarieties > **Format**.
5. Kad parādās apstiprinājuma logs, pieskarieties **Format**.

11.Pielikums

Šajā nodaļā ir norādītas produkta specifikācijas un informācija saistībā ar piemērojamajiem noteikumiem.

- **Specifikācijas** **261**
- **Normatīvā informācija** **271**
- **Autortiesības** **284**

Specifikācijas

Vispārīgas specifikācijas

Zemāk uzskaitītās specifikāciju vērtības var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Lai uzzinātu par iespējamām izmaiņām informācijā, apmeklējiet vietni **www.samsung.com**.

Vienumi			Apraksts
Izmēri[a]	**Platums x garums x augstums**		530 x 459,5 x 649 mm (20,87 x 18,09 x 25,55 collas)
Svars[a]	**Ierīce kopā ar patērējamiem materiāliem**		32,04 kg (70,64 mārciņas)
Trokšņu līmenis[b c]	**Gatavības režīms**		Mazāk par 30 dB (A)
	Drukāšanas režīms		Mazāk par 54 dB (A)
	Kopēšanas / skenēšanas režīms	Skenera stikls	Mazāk par 56 dB (A)
		Dokumentu padevējs	Mazāk par 56 dB (A)
Temperatūra	**Ekspluatācija**		No 10 līdz 30 ? (no 50 līdz 86 °F)
	Glabāšana (iepakots)		No -20 līdz 40 ? (no -4 līdz 104 °F)
Mitrums	**Ekspluatācija**		No 20 līdz 80% RH
	Glabāšana (iepakots)		No 10 līdz 90% RH

Specifikācijas

Vienumi		Apraksts
Maksimāli pieļaujamā jauda[d]	**110 voltu modeļi**	AC 110 - 127 V
	220 voltu modeļi	AC 220 - 240 V
Elektroenerģijas patēriņš[e]	**Vidējais ekspluatācijas režīms**	Mazāk par 900 W
	Gatavības režīms	Mazāk par 30 W
	Enerģijas taupīšanas režīms	Mazāk par 1,8 W
	Izslēgtā režīmā[f]	Mazāk par 0,45 W

a. Izmēri un svars noteikts bez klausules un citiem piederumiem.
b. Skaņas spiediena līmenis, ISO 7779. Testētā konfigurācija: ierīces pamatuzstādījums, A4 papīrs, vienpusējā drukāšana.
c. Informācija, kas attiecas tikai uz Ķīnu: ja iekārtas trokšņu līmenis ir lielāks par 63 db (A), iekārta jānovieto relatīvi neatkarīga atzinuma reģionā.
d. Lai uzzinātu pareizo spriegumu (V), frekvenci (hercos) un strāvas stiprumu (A), skatiet tehnisko parametru uzlīmi uz ierīces.
e. Enerģijas patēriņu var ietekmēt ierīces statuss, iestatījumi un darba vide, kā arī tas, kādu aprīkojumu un kādu metodi attiecīgajā valstī izmanto enerģijas patēriņa noteikšanai.
f. Enerģija netiek patērēta tikai tad, ja nav pievienots strāvas vads.

Drukas materiāla specifikācijas

Veids	Lielums	Izmēri	drukas materiāla svars[a]/ietilpība[b]	
			1. tekne/papildu tekne	Universālā tekne
Parasts papīrs	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 collas)	no 70 līdz 90 g/m^2 (19 līdz 24 mārciņas) • 550 loksnes, 75 g/m^2 (20 mārciņas)	no 70 līdz 90 g/m^2 (19 līdz 24 mārciņas) • 100 loksnes, 75 g/m^2 (20 mārciņas)
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 collas)		
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 collas)		
	A4	210 x 297 mm (8,26 x 11,69 collas)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 collas)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,16 x 10,11 collas)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 collas)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 collas)		
	A5	148 x 210 mm (5,82 x 8,26 collas)		
	Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 collas)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 collas)	Nav pieejams papildu teknē.	
	Indeksa kartīte	76 x 127 mm (3,00 x 5,00 collas)	Nav pieejams 1. teknē / papildu teknē.	
	Pastkarte 4 x 6	102 x 152 mm (4,00 x 6,00 collas)	Nav pieejams papildu teknē.	
	Pastkarte 100 x 148	100 x 148 mm (3,94 x 5,83 collas)	Nav pieejams papildu teknē.	

Specifikācijas

Veids	Lielums	Izmēri	drukas materiāla svars[a]/ietilpība[b]	
			1. tekne/papildu tekne	Universālā tekne
Aploksne[c]	Aploksne Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 collas)	no 75 līdz 90 g/m^2 (20 līdz 24 mārciņas) • 50 loksnes, 75 g/m^2 (20 mārciņas)	no 75 līdz 90 g/m^2 (20 līdz 24 mārciņas) • 10 loksnes, 75 g/m^2 (20 mārciņas)
	Aploksne No. 9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 collas)		
	Aploksne No. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 collas)		
	Aploksne DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 collas)		
	Aploksne C5	162 x 229 mm (6,37 x 9,01 collas)	no 75 līdz 90 g/m^2 (20 līdz 24 mārciņas) • 50 loksnes, 75 g/m^2 (20 mārciņas)	
	Aploksne C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 collas)		
Biezs papīrs [d] [e]	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	no 91 līdz 120 g/m^2 (24 līdz 32 mārciņas)	no 90 līdz 120 g/m^2 (24 līdz 32 mārciņas)
Biezāks papīrs	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Nav pieejams 1. teknē / papildu teknē.	no 164 līdz 220 g/m^2 (44 līdz 59 mārciņas)
Plāns papīrs	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Skatiet sadaļu par parasto papīru	no 60 līdz 69 g/m^2 (16 līdz 19 mārciņas) • 550 loksnes	no 60 līdz 69 g/m^2 (16 līdz 19 mārciņas) • 100 loksnes
Uzlīmes[f] [g]	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Statement	Skatiet sadaļu par parasto papīru	no 120 līdz 150 g/m^2 (32 līdz 40 mārciņas) • 50 loksnes	no 120 līdz 150 g/m^2 (32 līdz 40 mārciņas) • 10 loksnes

Veids	Lielums	Izmēri	drukas materiāla svars[a]/ietilpība[b]	
			1. tekne/papildu tekne	Universālā tekne
Kartīšu papīrs [d]	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	no 121 līdz 163 g/m^2 (32 līdz 43 mārciņas) • 50 loksnes	no 121 līdz 163 g/m^2 (32 līdz 43 mārciņas) • 10 loksnes
Recycled	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Skatiet sadaļu par parasto papīru	no 60 līdz 90 g/m^2 (16 līdz 24 mārciņas)	no 60 līdz 90 g/m^2 (16 līdz 24 mārciņas)
Preprinted	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Skatiet sadaļu par parasto papīru	no 75 līdz 90 g/m^2 (20 līdz 24 mārciņas)	no 75 līdz 90 g/m^2 (20 līdz 24 mārciņas)
Bond	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Skatiet sadaļu par parasto papīru	no 105 līdz 120 g/m^2 (28 līdz 32 mārciņas)	no 105 līdz 120 g/m^2 (28 līdz 32 mārciņas)
Krāsains, kokvilnas šķiedru, perforēts papīrs	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Skatiet sadaļu par parasto papīru	no 75 līdz 90 g/m^2 (20 līdz 24 mārciņas)	no 75 līdz 90 g/m^2 (20 līdz 24 mārciņas)

Specifikācijas

Veids	Lielums	Izmēri	drukas materiāla svars[a]/ietilpība[b]	
			1. tekne/papildu tekne	Universālā tekne
Iespiedveidlapa[g]	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Skatiet sadaļu par parasto papīru	no 75 līdz 90 g/m^2 (20 līdz 24 mārciņas)	no 75 līdz 90 g/m^2 (20 līdz 24 mārciņas)
Archive[e]	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, PostCard 4 x 6, PostCard 100 x 148	Skatiet sadaļu par parasto papīru	no 75 līdz 90 g/m^2 (20 līdz 24 mārciņas)	no 75 līdz 90 g/m^2 (20 līdz 24 mārciņas)
Minimālais izmērs (parastais)		76,2 x 127 mm (3 x 5 collas)	no 60 līdz 163 g/m^2 (16 līdz 43 mārciņas)	
Maksimālais izmērs (parastais)		216 x 356 mm (8,5 x 14 collas)		

a. Ja apdrukājamais materiāls ir smagāks par 105 g/m^2 (28 mārciņas), ievietojiet papīra lapas teknē pa vienai.
b. Maksimālā jauda var atšķirties atkarībā no materiāla svara, biezuma un apkārtējās vides apstākļiem.
c. Aploksne Monarch un C6 netiek atbalstīta papildu teknē.
d. Indeksa kartītes formāts tiek atbalstīts tikai universālajā teknē.
e. A6, pastkartes formāts 4 x 6 un pastkartes formāts 100 x 148 netiek atbalstīts papildu teknē.
f. Gludums: no 100 līdz 250 (pēc Šefīlda).
g. A6 formāts tiek atbalstīts tikai universālajā teknē / 1. teknē.

Specifikācijas

Sistēmas prasības

Microsoft® Windows®

Operētājsistēma	Prasības (ieteicamās)		
	CPU	RAM	Brīva vieta cietajā diskā
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	No 1,25 GB līdz 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikas atbalsts ar 128 MB atmiņu (lai iespējotu motīvu Aero). • DVD-R/W diskdzini		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz vai ātrāki)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 **Windows® 8.1**	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks	2 GB	20 GB
	• DirectX® 9 grafikas atbalsts ar 128 MB atmiņu (lai iespējotu motīvu Aero). • DVD-R/W diskdzini		

Specifikācijas

Operētājsistēma	Prasības (ieteicamās)		
	CPU	RAM	Brīva vieta cietajā diskā
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz vai ātrāki)	512 MB (2 GB)	32 GB

- Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija ir minimālā prasība visām Windows operētājsistēmām.
- Programmatūru var instalēt lietotāji, kuriem ir administratora tiesības.
- Šī ierīce ir saderīga ar **Windows Terminal Services**.

Sistēma Mac

Operētājsistēma	Prasības (ieteicams)		
	CPU	RAM	Brīva cietā diska vieta
Mac OS X 10.5	• Intel® procesori • 867 MHz vai ātrāks Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® procesori	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7–10.9	• Intel® procesori	2 GB	4 GB

Specifikācijas

Linux

Vienumi	Prasības
Operētājsistēma	RedHat® Enterprise Linux WS 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 OpenSuSE® 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14, 15
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Brīva cietā diska vieta	1 GB (2 GB)

Unix

Vienumi	Prasības
Operētājsistēma	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)

Vienumi	Prasības
Brīva cietā diska vieta	Līdz 100 MB

Tīkla vide

Lai ierīci lietotu kā tīkla ierīci, tajā ir jāiestata tīkla protokoli. Tālāk esošajā tabulā ir redzamas ierīces atbalstītās tīkla vides.

Vienumi	Specifikācijas
Tīkla interfeiss	• Ethernet 10/100/1000 Base-TX vadu LAN • Tīkla interfeiss, bezvadu LAN 802.11 b/g/n un tuva darbības lauka sakari (NFC)[a]
Tīkla operētājsistēma	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2 • Dažādas Linux OS • Mac OS X 10.5–10.9 • UNIX OS
Tīkla protokoli	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP drukāšana (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

a. Papildierīce

Normatīvā informācija

Šī ierīce ir konstruēta parastai darba videi un licencēta ar vairākiem normatīvajiem paziņojumiem.

Paziņojums par lāzera drošību

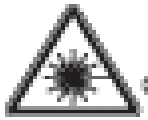
Printeris ir licencēts ASV saskaņā ar Veselības un sociālo lietu ministrijas 21. federālo noteikumu kodeksa 1. punkta J apakšpunktā I (1) klases lāzera izstrādājumiem noteiktajām prasībām, un citās vietās tas ir licencēts kā I klases lāzera izstrādājums saskaņā ar IEC 60825-1: 2007

I klases lāzera produkti netiek uzskatīti par kaitīgiem. Lāzera sistēma un printeris ir izstrādāta, lai pilnībā novērstu cilvēka piekļuvi radiācijas starojumam, kas pārsniedz I klases līmeni, normālas darbības, lietotāja veiktas tehniskās apkopes vai noteiktās apkalpošanas laikā.

Brīdinājums

Nekad nelietojiet printeri, kā arī neveiciet tā apkopi, ja no lāzera/skenera ierīces ir noņemts aizsargvāks. Atstarotais stars, lai arī neredzams, var kaitēt acīm.

Izmantojot šo produktu, vienmēr jāievēro tālāk izklāstītie galvenie piesardzības pasākumi, lai mazinātu ugunsgrēka, elektrošoka un ievainojumu gūšanas risku.



CAUTION - CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

GEFAHREN - KLASSE 3B UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B。严禁打开，防免被不可见激光辐射束露照射

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Normatīvā informācija

Informācija, kas attiecas tikai uz Taivānu

警告使用者：
此爲甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，
在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策．

Ozona nekaitīgums

Šī izstrādājuma ozona emisijas rādītājs ir zem 0,1 miljondaļām. Tā kā ozons ir smagāks par gaisu, glabājiet produktu labi ventilētā vietā.

Dzīvsudraba drošība

Satur dzīvsudrabu; utilizēt tikai saskaņā ar vietējām, valsts vai federālajām tiesību normām (attiecas tikai uz ASV)

Brīdinājums par perhlorātu

Šis brīdinājums par perhlorātu attiecas tikai uz primārajām CR (mangāna dioksīda) apaļajām litija baterijām, kas atrodamas TIKAI ASV Kalifornijas štatā pārdotajos vai izplatītajos ražojumos.

Perhlorāta materiāls - var tikt piemērota īpaša apiešanās.

Skatīt www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate (tikai ASV).

Enerģijas taupītājs

Šajā printerī ir iestrādāta uzlabota enerģijas taupīšanas tehnoloģija, kas mazina enerģijas patēriņu, kad printeris netiek izmantots aktīvas ekspluatācijas režīmā.

Ja printeris nesaņem datus ilgāku laiku, enerģijas patēriņš tiek automātiski samazināts.

ENERGY STAR un ENERGY STAR preču zīme ir ASV reģistrētas zīmes.

Plašāku informāciju par ENERGY STAR programmu sk. http://www.energystar.gov

ENERGY STAR sertificētiem modeļiem uz ierīces būs ENERGY STAR uzlīme. Pārbaudiet, vai jūsu ierīce ir ENERGY STAR sertificēta.

Normatīvā informācija

Otrreizējā pārstrāde

Veiciet šī izstrādājuma iepakojuma otrreizējo pārstrādi vai utilizāciju videi nekaitīgā veidā.

Informācija, kas attiecas tikai uz Ķīnu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Tīmekļa vietne: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

Šī izstrādājuma pareiza utilizācija (Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu direktīva)

(Attiecas uz valstīm, kurās tiek izmantotas atkritumu šķirošanas sistēmas)

Šis marķējums uz izstrādājuma, piederumiem vai dokumentācijas liecina, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piemēram, lādētāju, austiņas, USB vadu) pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst utilizēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai novērstu iespējamo kaitējumu videi vai cilvēku veselībai, ko rada nekontrolēta atkritumu utilizācija, lūdzu, nošķiriet minētos priekšmetus no cita veida atkritumiem un nodrošiniet to otrreizējo pārstrādi atbildīgi, lai veicinātu materiālo resursu ilgtspējīgu otrreizējo izmantošanu.

Lietotājiem, kas šo ierīci izmanto mājsaimniecībā, jāsazinās ar savu mazumtirgotāju, no kura tie iegādājušies šo izstrādājumu, vai vietējo pašvaldību, lai uzzinātu, kur un kā šos priekšmetus var nogādāt otrreizējai pārstrādei videi nekaitīgā veidā.

Biznesa lietotājiem jāsazinās ar savu piegādātāju un jāpārlasa pirkuma līguma noteikumi un nosacījumi. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst jaukt kopā ar citiem otrreizējai pārstrādei paredzētiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

(Informācija, kas attiecas tikai uz ASV)

Utilizējiet nevajadzīgo elektroniku, nododot to otrreizējās pārstrādes uzņēmumā. Lai atrastu tuvāko otrreizējās pārstrādes punktu, dodieties uz mūsu tīmekļa vietni: www.samsung.com/recyclingdirect vai zvaniet (877) 278 - 0799

Kalifornijas štata 65. ierosinājuma brīdinājums (tikai klientiem ASV)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Informācija, kas attiecas tikai uz Taivānu

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Radioviļņu starojums

ASV Federālās komunikāciju komisijas (FCC) informācija lietotājam

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Ekspluatācijā jāievēro tālāk minētie divi nosacījumi:

- Šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus, un
- Šai ierīcei jāpieņem jebkurš traucējums, tostarp traucējums, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

Pārbaužu rezultātā ir pierādīta šīs ierīces atbilstība A klases digitālajām iekārtām noteiktajiem ierobežojumiem saskaņā ar Federālās komunikācijas komisijas noteikumu 15. nodaļu. Šīs robežvērtības ir paredzētas, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamā vidē. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tas nav uzstādīts un netiek lietots saskaņā ar norādījumiem, var izraisīt kaitīgus traucējumus radiokomunikācijā. Tomēr nav garantijas, ka šādi traucējumi neradīsies attiecīgajā vidē. Ja šī ierīce izraisa kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas uztveršanā (to var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot iekārtu), lietotājs var mēģināt novērst šādus traucējumus, veicot vienu vai vairākus no tālāk minētajiem pasākumiem:

- Mainot antenas virzienu un atrašanās vietu.
- Palielinot attālumu starp iekārtu un uztvērēju.

- Pieslēdzot iekārtu rozetei, kurā strāva atšķiras no strāvas rozetē, kam pieslēgts uztvērējs.
- Lūdzot palīdzību izplatītājam vai pieredzējušam radio un TV tehniķim.

Izmaiņas vai pārveidojumi, ko nav skaidri apstiprinājis par atbilstību atbildīgais ražotājs, var liegt lietotājam tiesības ekspluatēt iekārtu.

Kanādas noteikumi par radio traucējumiem

Šī digitālā ierīce nepārsniedz A klasei noteiktos ierobežojumus attiecībā uz radio trokšņu emisiju no digitālām ierīcēm, ko paredz Kanādas ražošanas un zinātnes standarts ICES-003 traucējumus radošām ierīcēm “Digitālās ierīces”.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Class A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

RFID (radiofrekvenču interfeisa ierīce)

RFID darbība ir pakļauta šādiem diviem nosacījumiem: (1) šī ierīce nedrīkst radīt traucējumus, un (2) šai ierīcei ir jāpieņem jebkādi traucējumi, tajā skaitā traucējumi, kas var radīt nevēlamu ierīces darbību (tikai ASV, Francijā, Taivānā).

Informācija, kas attiecas tikai uz Taivānu

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條　經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，
公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、
加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條　低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；
經發現有干擾現象時，應立即停用，
並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、
科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Normatīvā informācija

Informācija, kas attiecas tikai uz Krieviju/ Kazahstānu/Baltkrieviju

Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Informācija, kas attiecas tikai uz Vāciju

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Informācija, kas attiecas tikai uz Turciju

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Informācija, kas attiecas tikai uz Taizemi

Šis telekomunikāciju aprīkojums atbilst NTC tehniskajām prasībām.

Informācija, kas attiecas tikai uz Kanādu

Šis produkts atbilst Industry Canada piemērojamajām tehniskajām specifikācijām. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Zvanītāja ekvivalences numurs (Ringer Equivalence Number - REN) norāda maksimālo tālruņa saskarnei pievienojamo ierīču skaitu. Saskarnes savienojuma pārtraukšanu var izraisīt jebkāda ierīču kombinācija, kas neatbilst sekojošai prasībai: visu ierīču REN summa nedrīkst pārsniegt piecas vienības. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Normatīvā informācija

Faksa identificēšana

1991. gada Telefonsakaru patērētāju tiesību aizsardzības likums aizliedz jebkurai personai lietot datoru vai citu elektronisku ierīci ziņas nosūtīšanai pa telefaksa ierīci, ja vien šīs ziņas katras nosūtītās lapas augšdaļā vai lejas daļā, vai uz pirmās nosūtītās lapas nav norādīta sekojoša informācija:

1. pārraidīšanas datums un laiks;
2. ziņojumu nosūtošā uzņēmuma, sabiedrības vai personas identifikācija;
3. nosūtītājiekārtas, uzņēmuma, sabiedrības vai personas tālruņa numurs.

Telekomunikāciju uzņēmums var veikt izmaiņas tā sakaru iekārtās, ierīču darbībās vai procedūrās, ja šādas darbības ir nepieciešamas uzņēmuma darbības nodrošināšanai un nav pretrunā ar Federālās sakaru komisijas noteikumu 68. daļas noteikumiem. Ja šādas izmaiņas ir saprātīgi paredzamas, lai novērstu jebkuras klienta terminālja ierīces nesaderību ar telekomunikāciju uzņēmuma sakaru iekārtām, vai ir nepieciešama šādas terminālja ierīces modificēšana vai pārveidošana, vai citādi fiziski jāietekmē tās lietošana vai veiktspēja, klients laikus ir rakstiski jābrīdina, lai viņam būtu iespēja nodrošināt nepārtrauktu pakalpojumu.

Zvanītāja slodzesskaitlis

Zvanītāja slodzesskaitlis un FC reģistrācijas numurs šai iekārtai ir norādīts uz uzlīmes, kas atrodas iekārtas apakšā vai aizmugurē. Dažos gadījumos var būt nepieciešams darīt zināmus šos numurus telefonsakaru uzņēmumam.

Zvanītāja slodzesskaitlis (REN) ir elektriskā slodze, ko piemēro tālruņa līnijai, un tas ir nepieciešams, lai noteiktu, vai esat pārslogojis līniju. Vienā tālruņa līnijā uzstādot vairāku veidu ierīces, var rasties problēmas ar tālruņa zvanu veikšanu un saņemšanu, īpaši, ja tiek veikts zvans ienākoša zvana laikā. Visu tālrunim pieslēgto iekārtas zvanītāju slodzesskaitļu summai jābūt mazākai par pieci, lai nodrošinātu pienācīgu telefonsakaru uzņēmuma pakalpojumu sniegšanu. Dažos gadījumos summa, kas ir pieci, var nebūt izmantojama jūsu līnijā. Ja kāds no tālruņiem nedarbojas pienācīgi, tas nekavējoties jānoņem no tālruņa līnijas, jo tas var radīt bojājumus tīklam.

Aprīkojums atbilst FCC noteikumu 68. daļai un ACTA pieņemtajām prasībām. Šī aprīkojuma aizmugurē ir uzlīme, kurā papildus citai informācijai ir norādīts izstrādājuma identifikators US:AAAEQ##TXXXX formātā. Šis numurs ir jāpaziņo telefonsakaru uzņēmumam, ja tiek pieprasīts.

Normatīvā informācija

FCC noteikumi paredz, ka šī aprīkojuma mainīšana vai modificēšana, ko nav skaidri apstiprinājis ražotājs, var liegt lietotājam tiesības izmantot šo aprīkojumu. Ja termināla iekārtas rada kaitējumu tīklam, telefonsakaru uzņēmumam ir jāinformē klients, ka pakalpojuma sniegšana var tikt pārtraukta. Tomēr, ja iepriekšēja informēšana nav iespējama, uzņēmums var uz laiku pārtraukt pakalpojumu, ar nosacījumu, ka tas:

a nekavējoties paziņo par to klientam;

b sniedz klientam iespēju novērst aprīkojuma problēmu;

c informē klientu par tiesībām iesniegt sūdzību Federālajā komunikāciju komisijā atbilstoši FCC noteikumu un nosacījumu 68. daļas E apakšdaļai.

Noderīga informācija:

- Ierīce nav paredzēta savienošanai ar digitālo PBX sistēmu.
- Ja esat iecerējis izmantot datora modemu vai faksa modemu tajā pašā tālruņa līnijā, kuru izmanto ierīce, visām ierīcēm var rasties nosūtīšanas un saņemšanas problēmas. Ieteicams, lai ierīce nedalītu līniju ar nekādām citām ierīcēm, izņemot parasto tālruni.
- Ja apkārtnē bieži notiek zibeņošana vai pārspriegumi, ieteicams uzstādīt pārsprieguma aizsardzību gan elektropārvades līnijām, gan tālruņa līnijām. Pārsprieguma aizsardzību varat iegādāties no izplatītāja vai specializētos tālruņu un elektronisko preču veikalos.
- Programmējot operatīvo dienestu numurus un/vai veicot testa zvanus uz operatīvo dienestu numuriem, izmantojiet parasto numuru, lai informētu operatīvā dienesta dispečeru par savu nodomu. Dispečers sniegs turpmākus norādījumus par to, kā praksē testēt operatīvā dienesta numuru.
- Šī ierīce nav ekspluatējama, izmantojot monētu pakalpojumus vai kopējās tālruņu līnijas.
- Šī ierīce nodrošina magnētisko savienojumu ar dzirdes aparātiem.

Varat droši pieslēgt šo ierīci tālruņa tīklam, izmantojot standarta modulāro savienotāju USOC RJ-11C.

Aprīkojumā iekļautās kontaktdakšas nomaiņa (attiecas tikai uz Apvienoto Karalisti)

Svarīgi

Šīs ierīces strāvas kabelis ir aprīkots ar standarta (BS 1363) 13 amp kontaktdakšu, un tai ir 13 amp drošinātājs. Kad nomainât vai pārbaudât drošinātāju, jāuzliek atpakaļ pareizais 13 amp drošinātājs. Pēc tam jānomaina drošinātāja pārsegs. Ja esat pazaudējis drošinātāja pārsegu, neizmantojiet kontaktdakšu, kamēr neesat sagādājis citu drošinātāja pārsegu.

Sazinieties ar pārdevēju, no kura iegādājāties ierīci.

Normatīvā informācija

Apvienotajā Karalistē visvairāk tiek izmantotas 13 amp kontaktdakšas, un tām vajadzētu derēt. Tomēr dažās ēkās (pārsvarā vecajās) nav parasto 13 amp kontaktligzdu. Jāiegādājas piemērots kontaktdakšas adapteris. Nenoņemiet sakusušu kontaktdakšu.

Ja nogriežat sakusušu kontaktdakšu, nekavējoties atbrīvojieties no tās. Nevar mainīt kontaktdakšas vadus un ir risks saņemt elektrošoku, ja spraudīsiet kontaktdakšu kontaktligzdā.

Svarīgs brīdinājums

Ierīce ir jāzemē.

Strāvas kabeļa vadiem ir šāds krāsu kods:

- **Zaļš un dzeltens:** zemējums
- **Zils:** neitrāls
- **Brūns:** zemspriegums

Ja strāvas kabeļa vadi neatbilst kontaktdakšā atzīmētajām krāsām, rīkojieties šādi:

Pievienojiet zaļo un dzelteno vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu “E” jeb drošības zemējuma simbolu vai nokrāsota zaļa un dzeltena vai zaļa.

Pievienojiet zilo vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu “N” vai nokrāsota melna.

Pievienojiet brūno vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu “L” vai nokrāsota sarkana.

Kontaktdakšā, adapterī vai sadales skapī jābūt 13 amp drošinātājam.

Atbilstības deklarācija (Eiropas valstis)

Apstiprinājumi un sertifikāti

Ar šo Samsung Electronics paziņo, ka šis [M458x series] atbilst Radiosakaru un telekomunikāciju termināla iekārtu direktīvas 1999/5/EK pamatprasībām un citiem atbilstošajiem noteikumiem.

Paziņojumu par atbilstību var izlasīt vietnē **www.samsung.com**; dodieties uz Support > Download center un ievadiet printera (MFP) nosaukumu, lai pārlūkotu EuDoC.

1995. gada 1. janvāris: Padomes Direktīva Nr. 2006/95/EK par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektroiekārtām, kas paredzētas lietošanai zema sprieguma robežās.

1996. gada 1. janvāris: Padomes Direktīva 2004/108/EK par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību.

1999. gada 9. marts: Padomes Direktīva Nr. 1999/5/EK par radioiekārtām un telekomunikāciju termināla iekārtām un to atbilstības savstarpējo atzīšanu. Paziņojuma pilnu tekstu, kurā minētas atbilstošās direktīvas un atsauces standarti, varat saņemt no sava Samsung Electronics Co., Ltd. pārstāvja.

EK sertifikācija

Sertifikācija saskaņā ar direktīvu 1999/5/EK par radioiekārtām un telekomunikāciju termināla iekārtām (FAX)

Šo Samsung izstrādājumu Samsung ir sertificējis Paneiropas vienoto gala iekārtu pieslēgumu publiskajam komutācijas telefonu tīklam (PSTN) saskaņā ar direktīvu 1999/5/EK. Šis izstrādājums ir konstruēts tā, lai darbotos valstu PSTN tīklos un būtu savietojams ar Eiropas valstu PBX:

Ja radušās problēmas, vispirms sazinieties ar Samsung Electronics Co., Ltd. Euro QA laboratoriju.

Šis izstrādājums ir pārbaudīts saistībā ar TBR21. Lai palīdzētu izmantot un pielietot gala iekārtu, kas atbilst šim standartam, Eiropas Telekomunikāciju standartu institūts (ETSI) ir sagatavojis ieteikumu (EG 201 121), kurā ir ietvertas piezīmes un papildu prasības, lai nodrošinātu TBR21 gala iekārtu savietojamību ar tīklu. Šis izstrādājums ir konstruēts saskaņā ar visām attiecīgajām šajā dokumentā ietvertajām piezīmēm un tām pilnībā atbilst.

Eiropas radioierīču apstiprināšanas informācija (izstrādājumiem, kas aprīkoti ar ES apstiprinātām radioierīcēm)

Printera sistēmā, kas ir paredzēta lietošanai mājās vai birojā, var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šī nodaļa ir piemērojama tikai tad, ja sistēmā ir šādas ierīces. Lai pārbaudītu, vai sistēmā ir bezvadu ierīces, skatiet sistēmas marķējumu.

CE Bezvadu ierīces, kas var tikt ietvertas jūsu sistēmā, kvalificētas izmantošanai tikai Eiropas Savienībā vai saistītajos apgabalos, ja uz sistēmas etiķetes atrodams CE apzīmējums.

Jauda bezvadu ierīcei vai ierīcēm, kas var būt iegultas printerī, ir daudz zemāka par RF iedarbības robežvērtībām, ko noteikusi Eiropas Komisija R&TTE direktīvā.

Eiropas valstis, kas kvalificētas saskaņā ar bezvadu ierīču apstiprinājumiem:

ES valstis

Eiropas valstis, kurās noteikti lietošanas ierobežojumi:

ES

EEZ/EBTA valstis

Pašlaik nav ierobežojumu

Paziņojumi par atbilstību normatīvajiem aktiem

Ieteikumi par bezvadu ierīču lietošanu

Printera sistēmā var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šajā sadaļā ir sniegts vispārīgs pārskats par nosacījumiem, kas jāņem vērā bezvadu ierīces ekspluatācijā.

Papildu ierobežojumi, brīdinājumi un svarīga informācija, kas attiecas uz atsevišķām valstīm, ir uzskaitīta konkrēto valstu (vai valstu grupu) sadaļās. Šajā sistēmā iekļautās bezvadu ierīces ir kvalificētas izmantošanai tikai tajās valstīs, kas identificētas ar radioierīču apstiprinājuma apzīmējumiem uz sistēmas novērtējuma marķējuma. Ja valsts, kurā izmantosit bezvadu ierīci, nav iekļauta sarakstā, sazinieties ar vietējo radioierīču apstiprināšanas aģentūru, lai uzzinātu, kādas ir prasības. Bezvadu ierīces tiek stingri reglamentētas, un to izmantošana var nebūt atļauta.

Jauda bezvadu ierīcei vai ierīcēm, kas var būt iegultas šajā printerī, ir daudz zemāka par pašlaik zināmajām RF iedarbības robežvērtībām. Tā kā bezvadu ierīces (kas var būt iegultas šajā printerī) izstaro mazāk enerģijas, nekā ir atļauts radiofrekvenču drošības standartos un ieteikumos, ražotājs uzskata, ka šo ierīču izmantošana ir droša. Neatkarīgi no jaudas līmeņa jāuzmanās, lai pēc iespējas mazinātu cilvēku saskari ar šīm ierīcēm to parastās darbības laikā.

Atbilstoši vispārējiem norādījumiem parastais attālums starp ierīci un ķermeni, izmantojot ierīci ķermeņa tuvumā, ir 20 cm (tas neietver ekstremitātes). Kad ir ieslēgtas bezvadu ierīces un notiek pārraide, šī ierīce ir jāizmanto vairāk nekā 20 cm attālumā no ķermeņa.

Šo raidītāju nedrīkst novietot blakus nevienai citai antenai vai raidītājam vai ekspluatēt kopā ar to.

Dažos apstākļos ir vajadzīgi bezvadu ierīču lietošanas ierobežojumi. Visbiežāko ierobežojumu piemēri ir minēti tālāk.

Radiofrekvenču bezvadu sakari var radīt traucējumus komerciālo gaisa kuģu iekārtu darbībā. Pašreizējie aviācijas noteikumi paredz, ka bezvadu ierīcēm lidojuma laikā ir jābūt izslēgtām. IEEE 802.11 (zināms arī kā bezvadu tīkls Ethernet) un Bluetooth sakaru ierīces ir tādu ierīču piemēri, kuras nodrošina bezvadu sakarus.

Vidēs, kur bezvadu ierīču darbība var radīt citu ierīču vai dienestu darbības traucējumus, būt kaitīga vai tiek uzskatīta par kaitīgu, to izmantošana var būt ierobežota vai aizliegta. Lidostas, slimnīcas un ar skābekli vai uzliesmojošu gāzi pildīta atmosfēra ir tikai daži no piemēriem, kur bezvadu ierīču izmantošana ir ierobežota vai aizliegta. Kad atrodaties vidē, kurā neesat pārliecināts par bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumiem, pirms bezvadu ierīces izmantošanas vai ieslēgšanas prasiet atļauju attiecīgajai iestādei.

Katrā valstī ir atšķirīgi bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumi. Tā kā sistēma ir aprīkota ar bezvadu ierīci, tad, ieceļojot no vienas valsts citā, ja līdzi pārvadājat sistēmu, pirms jebkuras pārvietošanās vai ceļojuma prasiet vietējām radioierīču apstiprināšanas iestādēm, lai tās informē par jebkādiem bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumiem galamērķa valstī.

Ja iegādātā sistēma ir aprīkota ar iekšējo iegulto bezvadu ierīci, neekspluatējiet to, līdz visi pārsegi un vāki neatrodas savā vietā un sistēma nav pilnībā nokomplektēta.

Bezvadu ierīču apkopi lietotājs nedrīkst veikt. Neveiciet nekādas šo ierīču modifikācijas. Veicot bezvadu ierīces modifikāciju, tiks zaudētas tiesības to izmantot. Apkopes veikšanai sazinieties ar ražotāju.

Izmantojiet tikai tos draiverus, kas apstiprināti valstij, kurā ierīce tiks izmantota. Izskatiet ražotāja nodrošināto sistēmas atjaunošanas komplektu, vai arī sazinieties ar tehniskā atbalsta dienestu, lai iegūtu papildinformāciju.

Informācija, kas attiecas tikai uz Ķīnu

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autortiesības

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

Šī lietotāja rokasgrāmata ir paredzēta tikai informatīviem mērķiem. Visa šeit iekļautā informācija var tikt mainīta bez paziņojuma.

Samsung Electronics neuzņemas atbildību ne par kādiem tiešiem vai netiešiem bojājumiem, kas radušies šīs lietotāja rokasgrāmatas izmantošanas dēļ vai saistībā ar to.

- Samsung un Samsung logotips ir Samsung Electronics Co., Ltd. preču zīmes.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7/8 un Windows Server 2008 R2 ir Microsoft Corporation reģistrētās preču zīmes vai preču zīmes.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint un Outlook ir vai nu reģistrētas preču zīmes, vai Microsoft Corporation preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android un Gmail ir vai nu reģistrētas preču zīmes, vai Google Inc preču zīmes.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac un Mac OS ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- AirPrint un AirPrint logotips ir Apple Inc preču zīmes.
- Visi pārējie zīmolu vai izstrādājumu nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku — uzņēmumu vai organizāciju — preču zīmes.

QR kods	Šajā produktā iekļautā programmatūra satur atvērtā pirmkoda programmatūru. Varat iegūt visu attiecīgo pirmkodu uz trim gadiem pēc šī produkta pēdējās pasūtīšanas, nosūtot e-pastu uz oss.request@samsung.com. Visu attiecīgo pirmkodu iespējams saņemt arī fiziskā datu nesējā, piemēram, kompaktdiskā; par to tiks prasīta minimāla samaksa. **Tīmekļa adrese http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M458x_Series/seq/28 atver pieejamā pirmkoda lejupielādes lapu un ar šo produktu saistīto atvērtā pirmkoda licences informāciju.** Šis piedāvājums ir spēkā ikvienam, kurš saņēmis šo informāciju.

REV.4.00

Lietotāja rokasgrāmata

Samsung Multifunction ProXpress

M458x series

PAPILDU (ADMINISTRATORA) ROKASGRĀMATA

Administratora rokasgrāmatā ir iekļauta detalizēta informācija par ierīces lietošanu un pārvaldīšanu.

Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams.

PAMATA

Šajā rokasgrāmatā ir sniegta informācija par ierīces instalēšanu, galvenajām darbībām un problēmu novēršanu operētājsistēmā Windows.

PAPILDU (ADMINISTRATORA) ROKASGRĀMATA

1. Par administratora rokasgrāmatu

Formatējums 289
Mērķauditorija 290
Drošības politika administratoriem 291
Šajā rokasgrāmatā izmantotā terminoloģija 292

2. Iestatījumu izvēlnes papildfunkcijas

Pieteikšanās 295
Valoda un ievade 296
Ierīce 297
Administratora iestatījumi 302
Pārvaldība 311
Tīkla iestatījumi 313
Sistēma 317

3. Tīkla iestatīšana

Tīkla vide 320
Piekļuve tīkla iestatījumiem 321
Tīkla iestatījumi (TCP/IP konfigurēšana) 322
Drukas iestatījumi (porti, kas jāiestata drukāšanai tīklā) 325
Iestatīt protokolus 326
Tīkla filtrēšanas iestatījumi 327
Draivera instalēšana no tīkla 328
Bezvadu tīkla uzstādīšana (papildus) 337
NFC funkcijas izmantošana (papildu) 346
Atbalstītās mobilās lietojumprogrammas 356
AirPrint 358
Google Cloud Print™ 360

4. Apkope

Izmantojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība 364
Materiālu pasūtīšanas paziņojuma iestatīšana 365
Materiālu nomaiņa un izlīdzināšana 366
Kā atrast sērijas numurs 367
Atmiņas tīrīšana 368
Ierīces tīrīšana 369
Ierīces, izmantojamo materiālu un papīra uzglabāšanas padomi 375

PAPILDU

Padomi ierīces pārvietošanā 376
Demonstrācijas lapas drukāšana 377

1. Par administratora rokasgrāmatu

Administratora rokasgrāmatā ir iekļauta detalizēta informācija par ierīces lietošanu un pārvaldīšanu. Jūsu ierīce atbalsta funkcijas, kas pieejamas tikai administratoriem, piemēram, attālinātu draivera instalēšanu vai instalēšanas pakotnes izveidošanu. Varat arī skatīt šo rokasgrāmatu, lai iegūtu informāciju par ierīces apkopi (piemēram, tīrīšanu, toneru kasetņu nomaiņu). Šajā rokasgrāmatā ir iekļauti pamācoši ekrāna attēli, viegli saprotamas funkciju tabulas un detalizētas instrukcijas.

- Pirms ierīces izmantošanas izlasiet drošības informāciju.
- Ja ierīces lietošanas laikā rodas problēmas, skatiet lietotāja rokasgrāmatas kompaktdiskā iekļautās lietotāja rokasgrāmatas nodaļu par problēmu novēršanu (skat. "Problēmu novēršana" 193. lpp).
- Šajā administratora rokasgrāmatā izmantotie termini ir izskaidroti glosārijā (skat. "Glosārijs" 386. lpp).
- Šajā administratora rokasgrāmatā iekļautie attēli var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa, taču procedūras paliek nemainīgas.
- Atkarībā no ierīces programmaparatūras/draivera versijas ekrānuzņēmumi / dažas izvēlnes šajā administratora rokasgrāmatā var atšķirties no jūsu ierīces.
- Šajā administratora rokasgrāmatā izklāstītās procedūras galvenokārt attiecas uz operētājsistēmu Windows 7.

Formatējums

Šajā tabulā atspoguļots rokasgrāmatā lietotais formatējums:

Formatējums	Apraksts	Piemērs
Treknraksts	Atspoguļo displejā redzamo tekstu vai ierīces pogu nosaukumus.	**Sākt**
Piezīme	Sniedz papildinformāciju vai detalizētākus datus par ierīces funkciju vai iespēju.	Datuma formāts dažādās valstīs var būt atšķirīgs.
Uzmanību	Sniedz informāciju lietotājiem, lai pasargātu ierīci no potenciāliem mehāniskiem bojājumiem vai kļūmēm.	Nepieskarieties tonera kasetnē vai attēlu veidošanas ierīcē esošā cilindra virsmai.
Vēre	Sniedz papildu informāciju par noteiktiem vārdiem vai frāzi.	a. lapas minūtē
("Iekšējā atsauce")	Aizved lietotājus uz atsauces lapu, kur atrodama detalizētāka informācija.	(skat. "Glosārijs" 386. lpp)

Mērķauditorija

Šīs rokasgrāmatas potenciālais lietotājs ir administrators, kuram ir:

- vispārīgas zināšanas par ierīci un citām tās papildu daļām;
- tehniskās pamatzināšanas;
- izpratne par tīkla drukāšanas vidi;
- izpratne par tīkla protokoliem – apakštīkliem, drošības līdzekļiem, adresēm;
- izpratne par Windows operētājsistēmām serverī un klientu datoros.

Drošības politika administratoriem

Lai droši varētu pārvaldīt ierīci, administratoriem ir jāievēro drošības politika, kurā ietilpst šādi nosacījumi:

- Administratoram ir jānovieto ierīce drošā vietā, kur to var aizsargāt fiziski vai ar modulācijas palīdzību.
- Administratoram ir jābūt pilnībā informētam par organizācijas drošības politiku un jāievēro tā, lai varētu darboties ar ierīci.
- Administratoram jādod tiesības lietotājiem izmantot ierīci atbilstoši drošības politikai un procedūrām.
- Administrators nedrīkst ļaunprātīgi izmantot savas pilnvaras attiecībā uz ierīci.
- Administratoram jālieto ierīce uzticama tīkla atbalstītā vidē.
- Administratoram ir jāgarantē, ka caur sertifikācijas serveri nodrošinātajam sertifikācijas pakalpojumam tiek izmantots drošs kanāls un ka šis sertifikācijas pakalpojums tiek droši pārvaldīts.
- Administratoram ir jānodrošina laikspiedola funkcija, lai uzturētu precīzu sistēmas žurnāla vēsturi.
- Administratoram ir jāpiedāvā drošs tīkla kanāls ar SSL protokolu.
- Administratoram ir jāsaglabā ar eksportēšanas funkcijas palīdzību eksportētos sistēmas žurnāla failus aizsargātus un drošā vietā.
- Administratoram ir jāsargā ierīce no jebkāda neatļauta kontakta ar ārējām saskarnēm.

Šajā rokasgrāmatā izmantotā terminoloģija

Šīs rokasgrāmatas piemēros, instrukcijās un aprakstos tiek lietoti tālāk minētie termini.

Sinonīmi

Daži šajā rokasgrāmatā lietotie termini aizstāj cits citu, kā izskaidrots tālāk:

Termini	Sinonīmi
Dokuments	oriģināls
Papīrs	materiāls, drukājamais materiāls
Ierīce	printeris, MFP
Lietotāja rokasgrāmata	pamācība, rokasgrāmata

Akronīmi

Šīs rokasgrāmatas piemēros, instrukcijās un aprakstos tiek lietoti zemāk minētie akronīmi:

Akronīmi	Nozīme
DBMS	Datu bāzes pārvaldības sistēma
EAP-MD5	Paplašināmais autentificēšanas protokols - ziņojuma īssavienojums 5
EAP-MS-CHAPv2	Paplašināmais autentificēšanas protokols - Microsoft izaicinājumrokspiediena autentificēšanas protokols, versija 2
IP	Interneta protokols
HTTP	Hiperteksta pārsūtīšanas protokols
HTTPS	Hiperteksta drošas pārsūtīšanas protokols
PEAPv0/ EAP-MS-CHAPv2	Aizsargāts paplašināmais autentificēšanas protokols, versija 0 / Paplašināmais autentificēšanas protokols - Microsoft izaicinājumrokspiediena autentificēšanas protokols, versija 2
SMTP	Vienkāršais pasta pārsūtīšanas protokols
MFP	Daudzfunkcionālā perifērijas ierīce / daudzfunkcionālais printeris
S/N	Sērijas numurs
SNMP	Vienkāršais tīkla pārvaldības protokols
SNTP	Vienkāršais tīkla laika protokols
TLS	Transporta slāņa drošība
UPnP	Universālais Plug and Play
MDNS	Multiraides domēna nosaukuma sistēma
LDAP	Direktoriju vieglpiekļuves protokols

Šajā rokasgrāmatā izmantotā terminoloģija

Akronīmi	Nozīme
SLP	Pakalpojuma atrašanās vietas pakalpojums
SMB	Servera ziņojumu bloks
SWS	SyncThru™Web Service
WINS	Windows interneta nosaukumu pakalpojums
WSD	Ierīces tīmekļa pakalpojums

Glosārijs

(skat. "Glosārijs" 386. lpp)

2. Iestatījumu izvēlnes papildfunkcijas

Šajā nodaļā ir aprakstīta ierīces izvēlne **Settings**. Izvēlnē **Settings** atrodamas dažādas funkcijas, kuras administratori var iestatīt, lai pilnībā izmantotu ierīces potenciālu.

- **Pieteikšanās** 295
- **Valoda un ievade** 296
- **Ierīce** 297
- **Administratora iestatījumi** 302
- **Pārvaldība** 311
- **Tīkla iestatījumi** 313
- **Sistēma** 317

- Šajā administratora rokasgrāmatā galvenokārt aprakstītas tās funkcijas, kuras bieži lieto administratori, kā arī iestatījumi, kas jāiestata pirms ierīces lietošanas.
- Lai varētu izmantot dažas opcijas, būs nepieciešams sazināties ar vietējo pakalpojumu sniedzēju, lai noskaidrotu iestatījumus.
- Atkarībā no iestatījumiem vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displeja ekrānā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Atkarībā no izvēlētajiem autentificēšanas iestatījumiem dažas opcijas ir pieejamas tikai administratoriem (skat. "Autentificēšana" 304. lpp).

Pieteikšanās

Atkarībā no izvēlētajiem autentificēšanas iestatījumiem var būt nepieciešams pieteikties kā administratoram, lai varētu piekļūt dažām opcijām, kas atrodas izvēlnē **Settings** (skat. "Autentificēšana" 304. lpp). Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar tīkla pakalpojumu sniedzēju vai tīkla administratoru.

1 Sākuma ekrānā pieskarieties **Settings** vai **Apps**.

2 Atlasiet vajadzīgo opciju. Ja opcija būs pieejama tikai administratoram, parādīsies pieteikšanās ekrāns.

Ievadiet **ID**, **Password** un **Domain**, izmantojot uznirstošo tastatūru, kas parādās, tiklīdz pieskaraties katram laukam.

- Ievadiet ID un paroli, kādu iestatījāt, pirmoreiz ieslēdzot ierīci (skatīt "Sākotnējie iestatījumi (tikai administratoram)" 307. lpp).
- Arī varat izmantot ID pogu , lai atrastu nesen izmantoto ID, un domēnu pogu, lai atrastu un domēnu no saraksta, kas glabājas iekārtā.
- Piesakoties varat displejā redzēt tā lietotāja ID, kurš ir pieteicies.

3 Pieskarieties **Log in**.

Valoda un ievade

Šajā izvēlnē varat konfigurēt valodu, kādā vēlaties redzēt izvēlnes. Varat arī iestatīt ekrāna tastatūras opcijas.

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Language and Input**.

Funkcija	Apraksts
Language	Ļauj izvēlēties valodu.
Keyboard & Input Methods	Varat mainīt ierīcē lietoto tastatūru.
Speech	Ļauj iestatīt runas iestatījumus balss ievadei.

Valoda

Ļauj izvēlēties kādu no displeja ekrānā redzamajām valodām.

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Language** un izvēlieties vēlamo valodu.

Ievade

Ja noteiktu laika periodu netiek veiktas nekādas ievades darbības, ierīce atceļ iesākto uzdevumu vai iziet no attiecīgās izvēlnes, atgriežoties pie noklusējuma iestatījumiem. Varat iestatīt laiku, kādu ierīce gaidīs pirms iesāktā uzdevuma atcelšanas vai iziešanas no attiecīgās izvēlnes.

Keyboards and Input Methods

Ļauj izvēlēties tastatūru, kādu ierīce lieto.

- **Default:** Izvēlieties noklusējuma ievades valodu un metodi.

Speech

- **Text-to-speech output:** nodrošina dzirdamu teksta nolasīšanu, piemēram, e-pasta ziņu satura nolasīšanu.

Pirms ierīces lietošanas iestatiet vispārīgos iestatījumus.

- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Machine**.

Funkcija	Apraksts
Tray Settings	Ļauj pielāgot pašreizējās teknes iestatījumus, piemēram, papīra veids un teknes prioritāte (skatīt "Teknes iestatījumi" 298. lpp).
Sound	Ļauj iestatīt pogu, paziņojuma signālu un faksa laikā esošās skaņas intensitāti. Varat pārbaudīt iestatītā skaļuma līmeni uzreiz pēc tā iestatīšanas (skat. "Skaņa" 298. lpp).
Display	Ļauj iestatīt fona attēlu, spilgtumu un ātro palaišanu.
Storage	Visu lietojumprogrammu krātuves pārvaldība.

Funkcija	Apraksts
Adjustment	Ļauj pielāgot augstumu, mitruma līmeni, attēlus un ierīces testa funkcijas.
Power Saver	Ļauj samazināt elerģijas patēriņu. Ja iestatāt šo opciju, ierīce pāriet enerģijas taupīšanas režīmā, kad netiek lietota. Ir divi enerģijas taupīšanas režīmi (skat. "Enerģijas taupīšana" 300. lpp).
Timers	Ļauj iestatīt laiku, pēc kura ierīcei atgriezties noklusējuma iestatījumos vai atcelt iesākto uzdevumu, ja šajā laikā netiek veiktas nekādas ievades darbības (skat. "Taimeri (tikai administratoram)" 300. lpp).
Eco[a]	Ļauj iestatīt ekoloģisko režīmu kā noklusējuma režīmu un mainīt tā iestatījumus. Ekoloģiskā režīma iestatīšana ļauj ietaupīt drukājamo materiālu (skat. "Eco" 301. lpp).

a. Pieejama administratoram atkarībā no izvēlētajiem autentificēšanas iestatījumiem (skat. "Autentificēšana" 304. lpp).

Teknes iestatījumi

Šī funkcija ļauj pārbaudīt pašreizējās teknes iestatījumus un, ja nepieciešams, mainīt tos. Teknes un papīra iestatīšanai ir pieejamas vairākas opcijas. Izmantojiet šīs opcijas pilnvērtīgi, lai pielāgotu tekņu un papīra izmantošanu atbilstoši jūsu vajadzībām.

Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces interneta protokola (IP) adresi. Atverot SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz cilnes **Settings** > **Machine Settings** > **System** >**Input Trays**.

Ja dažas opcijas ir iekrāsotas pelēkā krāsā, tas nozīmē, ka jūsu ierīce neatbalsta šīs opcijas vai arī nav uzstādītas svarīgas daļas, kas ļautu izmantot konkrētās opcijas.

Skaņa

Varat iestatīt pogu, paziņojuma signālu un faksa laikā esošās skaņas intensitāti. Izmantojot slīdjoslu, izvēlieties vēlamo skaļumu un nospiediet pogu **Test**, lai pārbaudītu skaļumu.

- **Key Sound:** ļauj pielāgot skaļuma līmeni, kāds ir pogas nospiešanas brīdī.
- **Alarm Sound:** ļauj pielāgot skaļuma līmeni, kāds ir paziņojuma signāla brīdī.
- **Fax Sound:** ļauj pielāgot faksa sūtīšanas laikā esošās skaņas skaļuma līmeni. Šai opcijai ir vēl citas pakārtotas opcijas.
- **Feedback**

  -**Haptic Feedback** : vibrācija izvēles taustiņu nospiešanas brīdī un atsevišķās interfeisa darbībās.

  -**Vibration Intensity**: ļauj iestatīt vibrācijas intensitāti pēc reaģēšanas uz pieskārienu.

Displejs

Varat mainīt dažādus displeja iestatījumus.

- **Brightness:** ļauj pielāgot LCD spilgtumu.
- **Quick Launch:** varat izvēlēties reģistru ātrās palaišanas rīkjoslā **Quick Launch** (**Screen capture**, **Applications**, **Search**).

Krātuve

Varat pārvaldīt visu lietojumprogrammu krātuvi; šeit redzama visa krātuves informācija.

Ja ierīcei ir strāvas padeves traucējumi, pēc strāvas padeves atjaunošanas nepieciešams atiestatīt pareizo laiku un datumu.

Adjustment

Varat izvēlēties tās vietas augstumu, kur atrodas ierīce. Varat arī pielāgot attēlu pārvaldību un ierīces testa pārbaudi.

- **Altitude Adjustment**: varat izvēlēties tās vietas augstumu, kur atrodas ierīce. Drukāšanas kvalitāti ietekmē atmosfēras spiediens, kas tiek noteikts, izmantojot ierīces atrašanās vietas augstumu virs jūras līmeņa. Tāpēc ir svarīgi iestatīt pareizo augstumu.

  -**Normal:** 0-1000 m (3280 pēdas)

  -**High1:** 1000 m (3280 pēdas) - 2000 m (6561 pēda)

  -**High2:** 2000 m (6561 pēda) - 3000 m (9842 pēdas)

  -**High3:** 3000 m (9842 pēdas) - 4000 m (13 123 pēdas)

  -**High4:** 4000 m (13 123 pēdas) - 5000 m (16 404 pēdas)
- **Humidity**: optimizē drukas kvalitāti atbilstoši apkārtējās vides mitruma līmenim.
- **Custom Color:** ļauj pielāgot drukas blīvuma līmeni un kopiju spilgtumu.
- **Tone Adjustment:** Ļauj automātiski pielāgot krāsas toni labākajai iespējamai drukas kvalitātei.

  -**Auto Tone Adjustment Activation**: Instruē ierīci automātiski kalibrēt toni noteiktos intervālos. Aktivizējiet šo funkciju, lai veiktu parastu vai pilnu toņa pielāgošanu, kad ir izdrukāts noteikts lapu skaits vai ierīce kādu laiku nav lietota.

  -**Auto Tone Adjustment** : Nekavējoties tiek veikta parasta vai pilna toņa pielāgošanas secība.

- **Normal:** Automātiski pielāgo krāsas toni. Šis process ir laikietilpīgāks par Quick režīmu, taču ar to var iegūt labāku rezultātu.
- **Full:** Pilnībā maina krāsu tabulu, lai pielāgotu krāsas toni.

- **Machine Test:** ļauj pielāgot toņa līmeni.

  -**Print Adjustment**: ļauj pielāgot drukas laukumu. Ja attēli tiek drukāti no lapas vai pārbīdīti, pielāgojiet drukas laukumu.

Enerģijas taupīšana

Ja kādu brīdi neizmantojat ierīci, izmantojiet šo opciju, lai taupītu enerģiju.

Opcija **Power Save** var tikt aktivizēta, nospiežot displeja ekrānu.

Veiktspējas optimizēšana

Kad šī opcija atrodas pozīcijā **On**, varat atmodināt ierīci no enerģijas taupīšanas režīma, veicot šādas darbības:

- vadības panelī nospiežot (**Ieslēgšana/pamodināšana**);
- ievietojot papīru papīra teknē;
- atverot vai nolaižot vāku;
- izvelkot ārā vai iestumjot iekšā papīra tekni;
- ievietojot oriģinālus DSDF;
- iespraužot USB ierīci.

Mazjaudas ietaupīt

Low Power Save režīms ļauj ierīcei ietaupīt enerģiju. Ja kādu laiku neizmantojat ierīci, dažas tās daļas automātiski pāriet **Low Power Save** režīmā. **Low Power Save** režīmā enerģija tiek taupīta mazāk nekā **Power Save** režīmā.

Enerģijas taupīšana

Ja kādu brīdi neizmantojat ierīci, izmantojiet šo opciju, lai taupītu enerģiju. Ierīce taupa enerģiju vairāk **Power Save** režīmā nevis **Low Power Save** režīmā.

Taimeri (tikai administratoram)

Ja noteiktu laika periodu netiek veiktas nekādas ievades darbības, ierīce atceļ iesākto uzdevumu vai iziet no attiecīgās izvēlnes, atgriežoties pie noklusējuma iestatījumiem. Varat iestatīt laiku, kādu ierīce gaidīs pirms iesāktā uzdevuma atcelšanas vai iziešanas no attiecīgās izvēlnes.

Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces interneta protokola (IP) adresi. Kad tiek atvērts logs SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Setup**.

- **System Timeout:** ja noteiktu laiku netiek veiktas nekādas ievades darbības, ierīce atgriežas kopēšanas izvēlnē.
- **Held Job Timeout:** ja drukāšanas laikā parādās kļūda un no datora netiek saņemts signāls, ierīce pirms darba dzēšanas aiztur to uz noteiktu laiku.
- **Job Timeout:** ja noteiktu laika posmu nekas netiek ievadīts, ierīce atceļ pašreizējo darbu. Varat iestatīt ierīces gaidīšanas laiku pirms darba atcelšanas.

Eco

Ļauj ietaupīt drukāšanas resursus un drukāt videi draudzīgā veidā.

- **Default Eco Mode:** izvēlieties ieslēgt vai izslēgt ekoloģisko režīmu.

On-Forced: ieslēdz ekoloģisko režīmu. Ja kāds lietotājs vēlas izslēgt ekoloģisko režīmu, viņam jāievada parole.

- **Eco Features Configuration:** ekoloģiskā režīma funkciju iestatīšana.

  -**Default Settings**: ierīce ir iestatīta noklusējuma ekoloģiskajā režīmā.

  -**Custom Settings**: mainiet nepieciešamās vērtības.

Administratora iestatījumi

Šī opcija ir pieejama tikai administratoriem.

- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Admin Settings**.

Funkcija	Apraksts
Security	Ļauj iestatīt ar drošību saistītos iestatījumus (skat. "Security" 303. lpp).
General Settings	Ļauj iestatīt vispārīgos iestatījumus (**Measurement**, **Supplies Management**, **Contention Management** un citi iestatījumi) (skat. "General Settings" 306. lpp).
Initial Settings	Ļauj iestatīt pamatiestatījumus, ko nepieciešams iestatīt pirms ierīces lietošanas (skat. "Sākotnējie iestatījumi (tikai administratoram)" 307. lpp).
Fax Settings	Varat iestatīt faksa noklusējuma opcijas. Iestatiet biežāk lietotos faksa iestatījumus (skat. "Vispārīgie faksa iestatījumi" 147. lpp).
Print Settings	Varat iestatīt ar drukāšanu saistītos iestatījumus. Ja drukāšanas opcijām nav noteiktas īpašas ievades, ierīce drukā, ņemot vērā šeit veiktos iestatījumus. Iestatiet biežāk lietotos drukāšanas iestatījumus. Šī funkcija var būt noderīga, ja jūsu uzņēmumā tiek ievērota īpaša drukāšanas forma (skat. "Drukāšanas iestatījumi" 308. lpp).
Box Settings	Ļauj pārbaudīt pašreizējos krātuves iestatījumus un, ja nepieciešams, mainīt tos (skat. "Krātuves Box iestatījumi" 309. lpp).
Report Settings	Papīra avota iestatījums norāda noklusējuma papīra tekni, ko ierīce izmanto pārskatu drukāšanai.

Administratora iestatījumi

Funkcija	Apraksts
Application Management	Ir iespējams instalēt un atinstalēt lietojumprogrammu licences. Pievienojot lietojumprogrammu, ir jāaktivizē instalētās lietojumprogrammas licence. Dažām lietojumprogrammām var nebūt licences (skat. "Lietojumprogrammu pārvaldība" 309. lpp).

Security

Ļauj iestatīt ar drošību saistītos iestatījumus.

Attēlu pārrakstīšana

Varat iestatīt, lai ierīce pārraksta atmiņā saglabātos datus. Ierīce pārrakstīs datus dažādos veidos, nepieļaujot datu atkopšanu.

Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai instalētajiem papildkomplektiem.

- **Automatic Image Overwrite:** kad darbs ir pabeigts, atmiņā paliek pagaidu attēli. Drošības apsvērumu dēļ varat iestatīt, lai drošā energoneatkarīgā atmiņa tiktu pārrakstīta automātiski. Ja vēlaties aizsargāt atmiņas vietu, varat iestatīt, lai ierīce automātiski pārraksta drošo energoneatkarīgo atmiņu.
- **Manual Image Overwrite:** drukājot, kopējot, skenējot un sūtot faksus, ierīce īslaicīgi izmanto atmiņu. Drošības apsvērumu dēļ varat iestatīt, lai ierīce pārraksta drošo energoneatkarīgo atmiņu manuāli. Ja vēlaties aizsargāt atmiņas vietu, varat manuāli pārrakstīt drošo energoneatkarīgo atmiņu. Varat iestatīt, lai ierīce atkārtoti manuāli pārraksta attēlus pēc sistēmas atsāknēšanas.
- **Scheduled Image Overwrite:** varat iestatīt grafiku, lai manuāli pārrakstītu attēlu.
- **Overwrite Method:** varat atlasīt drošās energoneatkarīgās atmiņas pārrakstīšanas metodi.

  -**German VSITR:** atlasiet, lai pārrakstītu atmiņu 7 reizes. Kad pārrakstīšana veikta 6. reizi, diska satura pārrakstīšanai tiek izmantota opcija 0x00 un 0xff, bet 7. reizi diska saturs tiks pārrakstīts ar 0xAA.

  -**DoD5220.28-M:** atlasiet, lai pārrakstītu atmiņu 3 reizes. Kad pārrakstīšana veikta trīs reizes, diska satura pārrakstīšanai tiks lietota opcija 0x35, 0xCA, 0x97. Šī diska satura pārrakstīšanas metodi nosaka US DoD.

-**Australian ACSI 33:** atlasiet, lai pārrakstītu atmiņu 5 reizes. Kad saturs pārrakstīts 5 reizes, diska satura pārrakstīšanai tiks izmantota rakstzīme “C” un tās secīgs papildinājums. Kad pārrakstīšana veikta 2. reizi, notiek obligātā visu datu validācija. Pārrakstot 5. reizi, tiks lietoti nejauši izvēlēti dati.

-**DoD 5220.22M (ECE):** atlasiet, lai pārrakstītu atmiņu 3 reizes. Kad pārrakstīšana veikta trīs reizes, diska satura pārrakstīšanai tiks lietota opcija 0x35, 0xCA, 0x97. Šī diska satura pārrakstīšanas metodi nosaka US DoD.

-**Custom Overwrite:** atlasiet, lai noteiktu, cik reizes atmiņa tiks pārrakstīta. Cietā diska saturs tiks pārrakstīts tik reižu, cik atlasījāt.

Autentificēšana

Šī funkcija ļauj izvēlēties autentificēšanas metodi, lai veiktu lietotāja autentificēšanu.

Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces interneta protokola (IP) adresi. Atverot SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz cilnes **Security** > **User Access Control** (skat. "Autentificēšana" 304. lpp).

- **Mode:** izvēlieties autentificēšanas metodi.

  -**Basic Authentication:** aktivizējiet pamata autentifikāciju. Lietotājiem ir jāpiesakās, ja viņi atlasa tikai administratoriem pieejamās opcijas. Šādas opcijas šajā rokasgrāmatā ir apzīmētas ar “a” vai “(tikai administratoram)”.

  -**Device Authentication:** aktivizējiet ierīces autentifikāciju. Ierīces autentificēšana nosaka, ka lietotājam vispirms ir jāpiesakās, lai varētu izmantot ierīci. Lietotāji nevar izmantot nevienu lietojumprogrammu bez pieteikšanās.

  -**Application Authentication:** aktivizējiet lietojumprogrammas autentifikāciju. Administrators var izvēlēties lietojumprogrammu(-as), kuras(-u) lietošanai nepieciešama lietotāja pieteikšanās. Lietotāji nevar izmantot izvēlēto(-ās) lietojumprogrammu(-as) bez pieteikšanās. Nospiediet **Application Mode**, lai iespējotu autentificēšanu.

- **Method**

  -**Local Authentication**: veic autentificēšanas procesu, pamatojoties uz lietotāja informāciju, kas saglabāta ierīces cietajā diskā.

  ▪**LUI Login Screen:** iepriekš instalēts LUI, pēc noklusējuma.

  ▪**SWS Login Screen:** iepriekš instalēts SWS, pēc noklusējuma.

▪**Auto Logout:** varat izmantot automātisko atteikšanos.

▪**Login Restriction:** varat iestatīt pieteikšanās laika ierobežojumus, mēģinājumu skaitu vai lokauta laiku.

▪**Logout Policy:** varat iestatīt atteikšanās politiku.

-**SMB and Local Authentication**: veic autentificēšanas procesu, pamatojoties uz lietotāja informāciju, kas saglabāta SMB serverī.

▪**LUI Login Screen:** iepriekš instalēts LUI, pēc noklusējuma.

▪**SWS Login Screen:** iepriekš instalēts SWS, pēc noklusējuma.

▪**Auto Logout:** varat izmantot automātisko atteikšanos.

-**Kerberos and Local Authentication**: veic autentificēšanas procesu, pamatojoties uz lietotāja informāciju, kas saglabāta Kerberos serverī.

▪**LUI Login Screen:** iepriekš instalēts LUI, pēc noklusējuma.

▪**SWS Login Screen:** iepriekš instalēts SWS, pēc noklusējuma.

▪**Auto Logout:** varat izmantot automātisko atteikšanos.

-**LDAP and Local Authentication**: veic autentificēšanas procesu, pamatojoties uz lietotāja informāciju, kas saglabāta LDAP serverī.

▪**LUI Login Screen:** iepriekš instalēts LUI, pēc noklusējuma.

▪**SWS Login Screen:** iepriekš instalēts SWS, pēc noklusējuma.

▪**Auto Logout:** varat izmantot automātisko atteikšanos.

-**SyncThruAaProvider**: veic autentificēšanas procesu, pamatojoties uz lietotāja informāciju, kas piešķirta no SWS.

▪**LUI Login Screen:** iepriekš instalēts LUI, pēc noklusējuma.

▪**SWS Login Screen:** iepriekš instalēts SWS, pēc noklusējuma.

▪**Auto Logout:** varat izmantot automātisko atteikšanos.

-**Standard Accounting Only**: ļauj lietotājiem pieteikties, ievadot ID un paroli.

▪**ID/PW Login:** varat pieteikties, izmantojot ID un paroli.

▪**ID Only Login:** varat pieteikties, izmantojot tikai ID.

- **Secure Print:** varat pieteikties, izmantojot drošās drukāšanas funkciju.

Konta

Varat iestatīt katram lietotājam katras funkcijas izmantošanas ierobežojumus, ja ir izvēlēta **Standard** uzskaites metode (skat. "Autentificēšana" 304. lpp).

Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces interneta protokola (IP) adresi. Atverot SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz cilnes **Security** > **User Access Control** > **Accounting** > **Accounting Methods** (skatīt "Cilne Security" 172. lpp).

- **No Accounting:** izvēlieties, lai neizmantotu šo funkciju.
- **Standard Accounting:** izvēlieties, lai izmantotu uzstādīto darbu uzskaites metodi.

Administratora iestatījumi

- **SyncThruaA Provider:** izvēlieties, lai lietotu darbu uzskaites metodi, ko nodrošina SyncThru™Web Admin Service (sīkāku informāciju meklējiet SyncThru™Web Admin Service rokasgrāmatā).

General Settings

Ļauj iestatīt vispārīgos iestatījumus.

Mērījums

Varat izvēlēties mērīšanas ierīci un noklusējuma papīra izmēru.

Izmantojamo materiālu pārvaldība

Ļauj iestatīt materiālu pasūtīšanas paziņojuma opcijas. Ja iestatāt šo opciju, ierīcē parādīsies brīdinājuma ziņojums, kad materiāli sāks izsīkt. Sagatavojiet materiālu rezerves jau laikus.

- **Imaging Unit Reorder Notification:** Izsniedz paziņojumu, ja attēlveidošanas modulim ir norādīts darbmūžs.
- **Toner Cartridge Reorder Notification:** Izsniedz paziņojumu, ja tonera kasetnei ir norādīts darbmūžs.
- **Toner Save:** iestatījums **Toner Save** ļauj lietotājam dokumenta drukāšanas laikā taupīt drukas toneri.

Sāncensības pārvaldība

Ļauj iestatīt **Copy**, **Print**, **Send**, **Report** funkciju prioritātes.

Citi iestatījumi

Varat iestatīt **Job Progress Window**, **Job Deletion**.

- **Job Progress Window:** ļauj displejā redzēt darba gaitu.
- **Job Deletion:** Iestatījums Job Deletion ļauj norādīt, vai lietotāji var izdzēst visus darbus vai tikai pašu veidotos darbus.

  -**Allow all jobs to delete:** lietotājiem ļauts izdzēst visus darbus.

  -**Allow only own jobs to delete:** lietotājiem ļauts izdzēst tikai pašu veidotos darbus.
- **Home Screen Lock:** administratori var ierobežot lietotāja tiesības pārvietot/dzēst logrīkus, lietojumprogrammas un saīsnes, kā arī izmantot tādas funkcijas kā Iestatīt fona attēlu vai Pievienot sākuma ekrānam.

Administratora iestatījumi

Sākotnējie iestatījumi (tikai administratoram)

Varat mainīt sākotnējos iestatījumus, pirmoreiz ieslēdzot ierīci.

Ja vēlaties pārtraukt sākotnējo iestatījumu pielāgošanu, nospiediet **Exit**. Visi jūsu iestatītie iestatījumi tiks saglabāti. Tomēr poga **Exit** nav iespējota, ja tā ir pirmā reize, kad izmantojat šo opciju.

- **Language:** izvēlieties displeja ekrānā lietojamo valodu un pieskarieties **Next**.
- **Note:** izlasiet un spiediet **Next**.
- **Administrator Account:** ievadiet **Name**, **New Password**, **Confirm Password**. Nosaukuma laukā pēc noklusējuma ir jāievada **admin**.
- **Date & Time:** iestatiet **Date**, **Time**, **Time Zone**, datuma un stundu formātu, kā arī **Day light Saving**.

Piemērs laika zonas atlasīšanai, izvēlieties savas valsts teritoriju.

- **Device Attribution:** izdzēsiet esošo ierīces nosaukumu un ievadiet vēlamo ierīces nosaukumu, pēc tam pieskarieties **Next**. Paturiet prātā, ka ievadītais ierīces nosaukums tiks lietots tīklā.

- Ja nepieciešams, laukā **Location** ievadiet ierīces atrašanās vietu.
- Ja nepieciešams, laukā **Administrator** ievadiet informāciju par personu, ar kuru sazināties, ja ierīcei rodas kādas problēmas.

- **Verify Connections:** pieskarieties pogai **Test**, lai pārbaudītu **Ethernet Card connection**. Kad pēc pogas **Test** nospiešanas parādās **Connected**, spiediet **Next**.

  Ja parādās **Not connected**, pārbaudiet, vai ierīce ir pieslēgta tīklam, pēc tam atkārtoti pārbaudiet LAN savienojumu.

- Ja tīkla savienojuma problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar tīkla administratoru.
- Ja ir uzstādīts papildu faksa komplekts vai iesaiņotājs, nospiediet katru pogu **Test**, lai pārbaudītu to savienojumus.

- **Network Settings:** katrā laukā ievadiet šādus parametrus: **IP address**, **Subnet Mask**, **Gateway**, **Host Name**, **Domain Name**, **Primary DNS Server** un **Secondary DNS Server**. Pēc tam pieskarieties **Next**.

- Ja DHCP vai BOOTP automātiski piešķir jaunu IP adresi, nospiediet **DHCP** vai **BOOTP**.
- Ja pilnībā nepārzināt savu tīkla vidi, sazinieties ar tīkla administratoru.

- **SNMP Configuration:** Katrā laukā ievadiet šādus parametrus: **Community Name**, **Access Permission**, **Authentication User Name**, **Authentication Password**, **Authentication Confirm Password**, **Privacy Password** un **Privacy Confirm Password**. Pēc tam pieskarieties **Done**.

Faksa iestatījumi

Varat iestatīt faksa noklusējuma opcijas. Iestatiet biežāk lietotos faksa iestatījumus.

Displeja ekrānā pieskarieties **Settings** > **Fax Settings** (skat. "Vispārīgie faksa iestatījumi" 147. lpp).

- Ja nav uzstādīts papildu faksa aparāts, displeja ekrānā neparādīsies faksa ikona.
- Faksa iestatījumi dažādās valstīs atšķiras atkarībā no starptautiskā sakaru reglamenta. Ja dažas no aprakstītajām faksa opcijām ir iekrāsotas pelēkā krāsā, tas nozīmē, ka šīs opcijas netiek atbalstītas jūsu komunikācijas vidē.
- Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces interneta protokola (IP) adresi. Atverot SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz cilnes **Settings** > **Machine Settings** > **Fax** (skat. "Iestatījumu cilne" 171. lpp).

Drukāšanas iestatījumi

Varat iestatīt ar drukāšanu saistītos iestatījumus. Ja drukāšanas opcijām nav noteiktas īpašas ievades, ierīce drukā, ņemot vērā šeit veiktos iestatījumus. Iestatiet biežāk lietotos drukāšanas iestatījumus. Šī funkcija var būt noderīga, ja jūsu uzņēmumā tiek ievērota īpaša drukāšanas forma.

Displeja ekrānā pieskarieties **Settings** > **Print Settings**.

Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces interneta protokola (IP) adresi. Atverot SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz cilnes **Settings** > **Machine Settings** > **Printer** (skat. "Iestatījumu cilne" 171. lpp).

Administratora iestatījumi

Krātuves Box iestatījumi

Varat uzglabāt drukātos, lejuplādētos un no datora pārsūtītos dokumentus vai noskenētos attēlus ierīces krātuvē **Box**. Krātuve **Box** atrodas ierīces cietajā diskā (HDD). Tas nozīmē, ka dokumenti tiek glabāti cietajā diskā. Varat izveidot paroli konkrētam saglabātajam dokumentam, lai nepilnvarotas personas nevarētu tam piekļūt. Turklāt varat drukāt saglabātos dokumentus, izmantojot dažādas drukāšanas funkcijas, kā arī nosūtīt dokumentus uz dažādiem galamērķiem, piemēram, e-pastu, serveri vai faksu. Varat iestatīt saglabāto dokumentu un lietot saglabātā dokumenta funkciju, izmantojot SyncThru™ Web Service.

Ja krātuvē **Box** tiek glabāti svarīgi dati, iesakām regulāri veidot šo datu rezerves kopijas. Samsung neuzņemas nekādu atbildību par datu sabojāšanu vai zaudēšanu ierīces darbības traucējumu dēļ.

Report Settings

Papīra avota iestatījums norāda noklusējuma papīra tekni, ko ierīce izmanto pārskatu drukāšanai.

Lietojumprogrammu pārvaldība

Ir iespējams instalēt un atinstalēt lietojumprogrammas/licences. Pievienojot lietojumprogrammu, ir jāaktivizē instalētās lietojumprogrammas licence. Dažām lietojumprogrammām var nebūt licences.

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Application Management**.

- Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces interneta protokola (IP) adresi. Atverot SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz cilnes **Maintenance** > **Application Management** (skat. "Lietojumprogrammu pārvaldība" 309. lpp).
- Daži modeļi šo iespēju var neatbalstīt.

Lietojumprogrammas instalēšana

1. Pieskarieties pogai **Install**.
2. Parādīsies uznirstošais logs ar mapēm. Izvēlieties lietojumprogrammas failu un spiediet **OK**.

3 Parādīsies verifikācijas ziņojums. Izlasiet līgumu un atzīmējiet **I accept terms of the License Agreement**, pēc tam spiediet **OK**.

Sākas lietojumprogrammas instalēšana.

Lietojumprogrammas informācijas skatīšana

1 Pieskarieties lietojumprogrammas nosaukumam, lai skatītu tās informāciju.

2 Skatiet detalizētu lietojumprogrammas informāciju.

Lietojumprogrammas iespējošana/atspējošana

1 Izvēlieties lietojumprogrammu, kuru vēlaties iespējot/atspējot, un spiediet **Enable/Disable**.

2 Izvēlētā lietojumprogramma tiek iespējota/atspējota.

Lietojumprogrammas atinstalēšana

1 Izvēlieties lietojumprogrammu, kuru vēlaties atinstalēt, un pieskarieties **Uninstall**.

2 Parādīsies apstiprinājuma logs. Nospiediet **Yes**.

Izvēlētā lietojumprogramma tiek atinstalēta.

Pārvaldība

- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Varat pārbaudīt izmantojamo materiālu daudzumu un skatīt drukas atskaiti.

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Management**.

Piegādes dzīve

Šī funkcija ļauj skatīt katra izmantojamā materiāla procentuālo atlikumu.

Piem., tonera kasetnei / attēlveidošanas modulim.

Atskaite

Šī funkcija ļauj izdrukāt visas ierīces atskaites. Varat izmantot šīs atskaites, lai uzturētu ierīci darba kārtībā.

Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces interneta protokola (IP) adresi. Atverot SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz **Information** > **Print information** (skat. "Cilne Information" 170. lpp).

- **System**

  -**Configuration:** izdrukājiet, lai skatītu ierīces konfigurācijas informāciju. Tajā ir iekļauta produkta informācija, versijas informācija, produkta iestatījumi un papīra iestatījumi.

  -**Supplies Information:** izdrukājiet, lai skatītu katra izmantojamā materiāla procentuālo atlikumu.

  -**Usage Counter:** izdrukājiet, lai pārbaudītu veikto darbu skaitu. Šeit ir iekļauta drukāšanas, skenēšanas un faksu sūtīšanas biežuma informācija.

  -**Demo Page:** izdrukājiet demonstrācijas lapu, lai pārbaudītu, vai ierīce darbojas pareizi. Varat arī iestatīt A4 vai burtu.

  -**Error Information:** izdrukājiet, lai pārbaudītu, kādas kļūmes ir radušās ierīcē. Šeit ir iekļauta kļūdu veidu un skaita informācija.

  -**Network Configuration:** izdrukājiet, lai skatītu tīkla konfigurācijas informāciju. Tiek izdrukāta tāda tīkla konfigurācijas informācija kā TCP/IP, Raw TCP/IP un LDP.

  -**Account:** izdrukājiet, lai skatītu kontu sarakstu.

Pārvaldība

- **Send:**

  -**Send Confirmation:** varat iestatīt, lai ierīce izdrukā atskaiti par to, vai nosūtīšana ir bijusi veiksmīga vai nē.

  -**Fax Received:** izdrukājiet, lai pārbaudītu saņemto faksu sarakstu.

  -**Fax Sent:** izdrukājiet, lai pārbaudītu nosūtīto faksu sarakstu.

  -**Fax Scheduled Jobs:** izdrukājiet, lai pārbaudītu atlikto faksu sarakstu.

  -**Email Sent:** izdrukājiet, lai pārbaudītu darba **Scan to Email** pārsūtīšanas stāvokli.

- **Font:**

  -**PCL Font List:** izdrukājiet, lai skatītu PCL fontu sarakstu.

  -**PS Font List:** Izdrukājiet, lai skatītu PS fontu sarakstu.

Tīkla iestatījumi

Šī opcija nodrošina tīkla iestatījumu funkciju iestatīšanu.

- •Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Network Settings**.

Ethernet

Funkcija	Apraksts
Ethernet Port	Varat iespējot/atspējot Ethernet portu.
Ethernet Speed	Varat izvēlēties Ethernet tīkla ātrumu.
MAC Address	Parāda ierīces Mac adresi.
IP Setting	Varat iestatīt **TCP/IPv4** IP iestatījumu.
DNS Configuration	Varat iestatīt **DNS** iestatījumu.
WINS	Varat konfigurēt WINS serveri.
Display IP Address	Varat iestatīt, lai ierīce rāda IP adresi sākuma ekrānā.

Funkcija	Apraksts
Protocol	Varat iespējot/atspējot IPv6 protokolu.
IPv6 Address	Varat iestatīt IPv6 adrešu veidus.
DHCPv6 Configuration	Varat iestatīt DHCPv6 konfigurāciju.
DHCP Unique Identifier	parāda DHCP unikālo identifikatoru.
802.1x	varat iespējot/atspējot 802.1x drošības protokolu.
802.1x Authentication Method	Varat izvēlēties, kādu autentificēšanas algoritmu lietot.
DHCPv6 Identity Association Identifier	rāda DHCP asociējošo identifikatoru.

TCP/IPv4

Varat iestatīt IPv4 iestatījumus.

- **IP Setting:** Varat izvēlēties IP adreses piešķiršanas metodi.
  - -**Static**: izvēlieties, lai manuāli ievadītu IP adresi / apakštīkla masku / vārtejas adresi.
  - -**BOOTP**: BOOTP serveris automātiski piešķir IP adresi / apakštīkla masku / vārtejas adresi.
  - -**DHCP**: DHCP serveris automātiski piešķir IP adresi / apakštīkla masku / vārtejas adresi.

- **DNS Configuration:** Varat konfigurēt DNS serveri.

  -**Host Name:** ievadiet resursdatora nosaukumu. Varat ievadīt līdz pat 63 rakstzīmēm. Noklusējuma nosaukums ir “**SEC[MAC address]**”.

  -**Domain Name:** ievadiet domēna nosaukumu. Varat ievadīt līdz pat 128 rakstzīmēm.

  -**Primary DNS Server:** ievadiet tā DNS servera adresi, kuru vēlaties izmantot galvenokārt.

  -**Secondary DNS Server:** ievadiet tā DNS servera adresi, kuru vēlaties izmantot kā alternatīvu.

  -**Dynamic DNS Registration:** ja vēlaties izmantot, atzīmējiet dinamiskās DNS reģistrācijas izvēles rūtiņu(-as). Ja šī opcija ir iespējota, ierīce dinamiski reģistrē tās resursdatora nosaukumu un domēna nosaukumu konfigurētajos DNS serveros. Turkāt, ja ir iespējota šī opcija un izvēlēta DHCP, automātiski tiek atspējotas DHCP FQDN opcijas.

- **WINS:** varat konfigurēt WINS serveri. WINS lieto Windows operētājsistēmā. Izvēlieties šo opciju.

- **Display IP Address:** varat iestatīt, lai ierīce rāda IP adresi paziņojumu joslā. Ja izvēlēsities šo opciju, IP adrese būs redzama paziņojumu joslā.

TCP/IPv6

Varat iestatīt IPv6 iestatījumus.

- **Protocol:** pieskarieties, lai lietotu sistēmā IPv6 protokolu. Atsāknējiet ierīci, lai sāktu lietot izmaiņas.

- **IPv6 Address:** rāda IPv6 adrešu veidus.

  -**Link-local Address:** IPv6 adrese, kas sākas ar prefiksa vērtību FE80. Šai adresei ir lokālā saite, un tā tiek ģenerēta automātiski.

  -**Stateless Address:** IPv6 adrese, ko veido maršrutētāja reklamēts prefikss un saskarnes interfeisa identifikators. Tādā interfeisā, kāds ir Ethernet, interfeisa identifikators parasti tiek iegūts no ierīces Mac adreses. Reklamētais prefikss ir atkarīgs no maršrutētāja konfigurācijas.

  Maršrutētāja reklāmai var konfigurēt vairāk par vienu adresi, taču tikai viena būs redzama displeja ekrānā.

  -**Stateful Address:** IPv6 adrese, kas iegūta no DHCPv6 servera.

  -**Manual Address:** IPv6 adrese, kuru administrators var konfigurēt manuāli.

- **DHCPv6 Configuration:** izvēlieties DHCPv6 konfigurāciju, kādu vēlaties lietot.

  -**Use DHCP as directed by a router:** DHCPv6 tiek iespējots, kad maršrutētājs iesaka lietot DHCPv6.

-**Always Enable DHCP:** neskatoties uz maršrutētāja ieteikumu, izmantojiet DHCPv6, lai iegūtu IPv6 adresi.

-**Never use DHCP:** atspējo DHCPv6.

- **DHCP Unique Identifier:** parāda DHCP unikālo identifikatoru.
- **DHCP Identity Association Identifier:** rāda DHCP asociējošo identifikatoru.

802.1x

Varat iespējot 802.1x autentificēšanu, kas ir uz portu balstīta autentificēšana. Ja šī autentificēšana ir iespējota, ierīcei nav atļauts piekļūt caur aizsargāto tīkla pusi līdz brīdim, kad tā saņem attiecīgu atļauju. Izmantojiet šo funkciju, lai aizsargātu savu tīklu.

- **802.1x :** atzīmējiet, lai iespējotu šo funkciju.
- **802.1x Authentication Method:** izvēlieties autentificēšanas algoritmu, kādu lietosit.

-**EAP-MD5:** piedāvā minimālu aizsardzību. MD5 jaucējfunkcija ir neaizsargāta pret uzbrukumiem vārdnīcai un neatbalsta atslēgu ģenerēšanu.

-**PEAP:** ieteicama lietotājiem, kuri plāno izmantot tikai Microsoft darbvirsmas klientus un serverus. Pārējiem lietotājiem tā nav ieteicama.

-**EAP-MS-CHAPv2:** MS-CHAPv2 nodrošina divu veidu autentificēšanu starp biedriem, apvienojot biedra izaicinājumziņojumu ar atbildes pakotni un autentifikatora atbildes ziņojumu izdošanās pakotnē.

-**TLS:** lieto, lai garantētu internetā drošu komunikāciju starp klientu un serveri.

Wi-Fi

Wi-Fi izvēlne ir pieejama vien tad, ja ir uzinstalēts papildu bezvadu/NFC komplekts (skat. "Bezvadu tīkla uzstādīšana (papildus)" 337. lpp).

Wi-Fi izvēlnes apakšizvēlnes ir gandrīz identiskas Ethernet izvēlnes apakšizvēlnēm (skat. "Ethernet" 313. lpp).

Funkcija	Apraksts
Wi-Fi Networks	Kad ierīce ir izveidojusi savienojumu ar bezvadu tīklu, displeja ekrānā parādās piekļuves punkta (maršrutētāja) SSID.
WPS Settings	Ja jūsu ierīce un piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), bezvadu tīkla iestatījumus varat ērti konfigurēt izvēlnē **WPS Settings**, neizmantojot datoru.
Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct ir drošs un ērti lietojams vienādranga savienojums starp Wi-Fi Direct iespējotu printeri un mobilo ierīci.

Tīkla iestatījumi

Tīkla protokols

Varat iespējot/atspējot vēlamās tīkla protokola funkcijas.

Tīkla drošība

Šīs funkcijas varat iespējot un konfigurēt tikai SyncThru™ Web Service (skat. "Cilne Security" 172. lpp).

Funkcija	Apraksts
IPSec	Varat atspējot IPSec, ja tas ir ieslēgts SyncThru™ Web Service.
Network Filtering	Varat atspējot tīkla filtrēšanas funkcijas, ja tās ir ieslēgtas SyncThru™ Web Service.

- **IPSec:** varat atspējot IP drošības iestatījumus.
- **Network Filtering:**

  -**MAC Filtering**: atspējo MAC filtrēšanu.

  -**IPv4 Filtering**: atspējo IPv4 filtrēšanu.

  -**IPv6 Filtering**: atspējo IPv6 filtrēšanu.

NFC

Varat ieslēgt/izslēgt NFC. Funkcija NFC ir pieejama, kad ir uzinstalēts papildu bezvadu/NFC komplekts (skat. "NFC funkcijas izmantošana (papildu)" 346. lpp).

Sistēma

- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Sākuma ekrānā noklikšķiniet (**Help**) vai arī (ātrā izvēlne) un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Datums un laiks

Datuma un laika iestatīšana tiek izmantota atliktu faksu sūtīšanai/drukāšanai, šo informāciju var arī uzdrukāt uz atskaitēm. Tomēr, ja datuma un laika informācija nav pareiza, tā jāmaina, un jāiestata precīzas vērtības.

Sistēmas informācija

Tiks parādīta aparatūras konfigurācija, sistēmas potenciāls un iekārtas programmatūras versija.

Ierīces informācija

Varat skatīt detalizētu ierīces informāciju. Pārbaudiet uzstādītās aparatūras un instalētās programmatūras versijas stāvokli, lai uzturētu ierīci darba kārtībā. Varat lejupielādēt jaunāko programmatūras versiju Samsung tīmekļa vietnē (http://www.samsung.com > atrodiet savu ierīci > Atbalsts vai Lejupielādes).

- **H/W Configuration:** rāda uzstādītās aparatūras, tajā skaitā papildaprīkojuma stāvokli.
- **Capabilities:** rāda aparatūras iespējas.
- **Software Versions:** rāda instalēto sistēmu programmatūras versijas.

Pieejamība

Ļauj konfigurēt ierīci, lai tā būtu vieglāk lietojama. Šajā izvēlnē varat mainīt dažādus skaņas, saziņas un displeja iestatījumus, lai ierīce būtu lietotājiem draudzīgāka.

Kontaktinformācija

Šī iespēja ļauj skatīt apkalpošanas centra informāciju un kontaktpunktu, kur lietotāji var saņemt palīdzību. Ja piesakāties kā administrators, varat mainīt kontaktinformāciju.

- **Sistēmas administratoru:** skatiet administratora kontaktinformāciju.
- **Samsung Support:** skatiet apkalpošanas centra informāciju.

3. Tīkla iestatīšana

Šajā nodaļā ir sniegtas detalizētas instrukcijas, kā iestatīt tīkla vidi pirms ierīces lietošanas. Lai varētu iestatīt tīkla vidi, jums jāzina attiecīgie termini. Nezināmos terminus skatiet glosārijā ("Glosārijs" 386. lpp).

- **Tīkla vide** 320
- **Piekļuve tīkla iestatījumiem** 321
- **Tīkla iestatījumi (TCP/IP konfigurēšana)** 322
- **Drukas iestatījumi (porti, kas jāiestata drukāšanai tīklā)** 325
- **Iestatīt protokolus** 326
- **Tīkla filtrēšanas iestatījumi** 327
- **Draivera instalēšana no tīkla** 328
- **Bezvadu tīkla uzstādīšana (papildus)** 337
- **NFC funkcijas izmantošana (papildu)** 346
- **Atbalstītās mobilās lietojumprogrammas** 356
- **AirPrint** 358
- **Google Cloud Print™** 360

Tīkla vide

Tīklu var lietot pēc tīkla kabeļa pievienošanas attiecīgajam ierīces portam.

Lai ierīci lietotu kā tīkla ierīci, tajā ir jāiestata tīkla protokoli. Tīkla pamatiestatījumus varat iestatīt, izmantojot ierīces vadības paneli.

Tālāk esošajā tabulā ir redzamas ierīces atbalstītās tīkla vides.

Vienums	Tehniskie parametri
Tīkla interfeiss	• Ethernet 10/100/1000 Base-TX vadu LAN • Tīkla interfeiss, bezvadu LAN 802.11 b/g/n un tuva darbības lauka sakari (NFC)[a]
Tīkla operētājsistēma	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows Server® 2008 R2 • Dažādas Linux OS • Dažādas Unix OS • Mac OS X 10.5–10.9 • Novell NetWare 5.x–6.x
Tīkla protokoli	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standarta TCP/IP drukāšana (RAW), LPR, IPP • FTP, SMB, SMTP, WSD • LDAP, Kerberos, 802.1x • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

a. Papildierīce

Piekļuve tīkla iestatījumiem

1. Pārbaudiet, vai Ethernet tīkla kabelis ir savienots ar ierīci.
2. Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Network Settings** > **Ethernet**.
3. Pierakstieties kā administrators (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

Tīkla iestatījumi (TCP/IP konfigurēšana)

Pirms ierīces pievienošanas tīklam vispirms ir jākonfigurē ierīces TCP/IP iestatījumi. Zemāk redzamie iestatījumi ir nepieciešamie pamatiestatījumi, lai varētu izmantot ierīci kā tīkla ierīci. Varat iestatīt TCP/IP, DNS servera, TCP/IPv6, Ethernet un IP adreses piešķiršanas metodes.

Ethernet

Varat iestatīt Ethernet tīkla iestatījumus.

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Network Settings** > **Ethernet**.

Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces IP adresi (skat. "Iestatījumu cilne" 171. lpp).

- **Ethernet Port:** varat iespējot/atspējot Ethernet portu.
- **Ethernet Speed:** izvēlieties Ethernet tīkla ātrumu.
- **MAC Address:** parāda ierīces Mac adresi.

TCP/IP protokols

Varat iestatīt IPv4 iestatījumus.

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Network Settings** > **Ethernet** > **TCP/IPv4**.

Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces IP adresi (skat. "Iestatījumu cilne" 171. lpp).

IP iestatīšana

Varat izvēlēties IP adreses piešķiršanas metodi.

- **Static:** izvēlieties, lai manuāli ievadītu IP adresi / apakštīkla masku / vārtejas adresi.
- **BOOTP:** BOOTP serveris automātiski piešķir IP adresi / apakštīkla masku / vārtejas adresi.
- **DHCP:** DHCP serveris automātiski piešķir IP adresi / apakštīkla masku / vārtejas adresi.

Tīkla iestatījumi (TCP/IP konfigurēšana)

DNS konfigurēšana

Varat konfigurēt DNS serveri.

- **Host Name:** ievadiet resursdatora nosaukumu. Varat ievadīt līdz pat 63 rakstzīmēm. Noklusējuma nosaukums ir “**SEC[MAC address]**”.
- **Domain Name:** ievadiet domēna nosaukumu. Varat ievadīt līdz pat 128 rakstzīmēm.
- **Primary DNS Server:** ievadiet tā DNS servera adresi, kuru vēlaties izmantot galvenokārt.
- **Secondary DNS Server:** ievadiet tā DNS servera adresi, kuru vēlaties izmantot kā alternatīvu.
- **Dynamic DNS Registration:** ja vēlaties izmantot, atzīmējiet dinamiskās DNS reģistrācijas izvēles rūtiņu(-as). Ja šī opcija ir iespējota, ierīce dinamiski reģistrē tās resursdatora nosaukumu un domēna nosaukumu konfigurētajos DNS serveros. Turkāt, ja ir iespējota šī opcija un izvēlēta DHCP, automātiski tiek atspējotas DHCP FQDN opcijas.

WINS (Windows interneta nosaukumu pakalpojums)

Varat konfigurēt WINS serveri. WINS lieto Windows operētājsistēmā. Izvēlieties šo opciju.

Rāda IP adresi

Varat iestatīt, lai ierīce rāda IP adresi paziņojumu joslā. Ja izvēlēsities šo opciju, IP adrese būs redzama paziņojumu joslā.

TCP/IPv6

Varat iestatīt IPv6 iestatījumus.

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Network Settings** > **Ethernet** > **TCP/IPv6**.

Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces IP adresi (skat. "Iestatījumu cilne" 171. lpp).

- **Protocol:** pieskarieties, lai lietotu sistēmā IPv6 protokolu. Atsāknējiet ierīci, lai sāktu lietot izmaiņas.
- **IPv6 Address:** rāda IPv6 adrešu veidus.

  -**Link-local Address:** IPv6 adrese, kas sākas ar prefiksa vērtību FE80. Šai adresei ir lokālā saite, un tā tiek ģenerēta automātiski.

-**Stateless Address:** IPv6 adrese, ko veido maršrutētāja reklamēts prefikss un saskarnes interfeisa identifikators. Tādā interfeisā, kāds ir Ethernet, interfeisa identifikators parasti tiek iegūts no ierīces Mac adreses. Reklamētais prefikss ir atkarīgs no maršrutētāja konfigurācijas.

Maršrutētāja reklāmai var konfigurēt vairāk par vienu adresi, taču tikai viena būs redzama displeja ekrānā.

-**Stateful Address:** IPv6 adrese, kas iegūta no DHCPv6 servera.

-**Manual Address:** IPv6 adrese, kuru administrators var konfigurēt manuāli.

- **DHCPv6 Configuration:** izvēlieties DHCPv6 konfigurāciju, kādu vēlaties lietot.

  -**Use DHCP as directed by a router:** DHCPv6 tiek iespējots, kad maršrutētājs iesaka lietot DHCPv6.

  -**Always Enable DHCP:** neskatoties uz maršrutētāja ieteikumu, izmantojiet DHCPv6, lai iegūtu IPv6 adresi.

  -**Never use DHCP:** atspējo DHCPv6.

- **DHCPv6 Unique Identifier:** klienti izmanto DHCP unikālo identifikatoru (DUID), lai iegūtu IP adresi no DHCPv6 servera. Serveris savā datubāzē meklē DUID un nodod klientam atbilstošos konfigurācijas datus (adresi, nomas laikus, DNS serverus utt.).

- **DHCPv6 Identity Association Identifier:** katram interfeisam ir piešķirts ID, ko sauc par identitātes saistības identifikatoru (IAID) un kas piesaista interfeisu vienai vai vairākām IP adresēm. Katrā DHCPv6 sadalījumā ietilpst DUID un IAID pāris.

802.1x

Varat iespējot 802.1x autentificēšanu, kas ir uz portu balstīta autentificēšana. Ja šī autentificēšana ir iespējota, ierīcei nav atļauts piekļūt caur aizsargāto tīkla pusi līdz brīdim, kad tā saņem attiecīgu atļauju. Izmantojiet šo funkciju, lai aizsargātu savu tīklu.

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Network Settings** > **Ethernet** > **802.1x**.

- **802.1x :** atzīmējiet, lai iespējotu šo funkciju.
- **802.1x Authentication Method:** izvēlieties autentificēšanas algoritmu, kādu lietosit.

  -**EAP-MD5:** piedāvā minimālu aizsardzību. MD5 jaucējfunkcija ir neaizsargāta pret uzbrukumiem vārdnīcai un neatbalsta atslēgu ģenerēšanu.

  -**PEAP:** ieteicama lietotājiem, kuri plāno izmantot tikai Microsoft darbvirsmas klientus un serverus. Pārējiem lietotājiem tā nav ieteicama.

  -**EAP-MS-CHAPv2:** MS-CHAPv2 nodrošina divu veidu autentificēšanu starp biedriem, apvienojot biedra izaicinājumziņojumu ar atbildes pakotni un autentifikatora atbildes ziņojumu izdošanās pakotnē.

  -**TLS:** lieto, lai garantētu internetā drošu komunikāciju starp klientu un serveri.

Drukas iestatījumi (porti, kas jāiestata drukāšanai tīklā)

Varat iestatīt, kādus portus lietot drukāšanas laikā. Ja vēlaties drukāt, izmantojot tīklu, ir jāizvēlas tālāk minētie porti.

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Management** > **Report** > **Network Configuration** un tad spiediet **Print**.

Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces IP adresi (skat. "Tīkla iestatījumi (TCP/IP konfigurēšana)" 322. lpp).

Iestatīt protokolus

Varat iespējot/atspējot protokolus (**Standard TCP/IP**, **LPR**, **IPP**, **ThinPrint**, **CIFS**, **SNTP** (vienkāršais tīkla laika protokols), **SLP** (pakalpojuma atrašanās vietas pakalpojums), **Telnet**, **SNMP V1/V2** (vienkāršais tīkla pārvaldības protokols), **SNMPv3**, **UPnP(SSDP)** protokols, **mDNS** (multiraides domēnu nosaukumu sistēma), **SetIP** un **HTTP**).

Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Network Settings** > **Network Protocol**.

Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces IP adresi (skat. "Iestatījumu cilne" 171. lpp).

Tīkla filtrēšanas iestatījumi

Varat iestatīt ierīci, lai tai nevar pieslēgties neatļautas IP vai MAC adreses.

Varat iestatīt vispārējus tīkla filtrēšanas iestatījumus.

Sākuma ekrānā vai **App** pieskarieties **Settings** > **Network Settings** > **Network Security** > **Network Filtering**.

Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces IP adresi (skat. "Iestatījumu cilne" 171. lpp).

- **MAC Filtering**: atspējo MAC filtrēšanu.
- **IPv4 Filtering**: atspējo IPv4 filtrēšanu.
- **IPv6 Filtering**: atspējo IPv6 filtrēšanu.

Draivera instalēšana no tīkla

Lai varētu drukāt, ir jāinstalē printera draivera programmatūra. Programmatūrā ir iekļauti draiveri, lietojumprogrammas un citas atbalsta programmas.

Pārliecinieties, ka ir pabeigta ierīces tīkla iestatīšana. Pirms instalācijas palaišanas visām datora lietojumprogrammām ir jābūt aizvērtām.

Draivera instalēšana no tīkla

Windows

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta. Tāpat ir jābūt iestatītai ierīces IP adresei.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

Ja instalēšanas ekrāns netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Sākt** > **Visas programmas** > **Piederumi** > **Palaist**.

X:**Setup.exe**, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

•Operētājsistēmai Windows 8

Ja instalēšanas logs nav redzams, sadaļā **Viedpogas** atlasiet **Meklēt** > **Lietotnes** un meklējiet **Palaist**. Ierakstiet X:\Setup.exe, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

Ja parādās uznirstošais logs “**Pieskarieties, lai izvēlētos to, kas notiek ar šo disku**”, noklikšķiniet uz šā loga un atlasiet **Run Setup.exe**.

3 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

4 Ekrānā **Printer Connection Type** izvēlieties **Network**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

5 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Windows 8 ekrānā Sākt

- Draiveris V4 tiek automātiski lejupielādēts, izmantojot Windows Update, ja jūsu dators ir pieslēgts internetam. Ja tā nenotiek, varat manuāli lejupielādēt draiveri V4 Samsung tīmekļa vietnē Samsung, www.samsung.com > atrodiet savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes.
- Varat lejupielādēt lietojumprogrammu **Samsung Printer Experience** opcijā Windows Store. Lai lietotu pakalpojumu Windows Store, jums jābūt Microsoft kontam.

a Sadaļā **Viedpogas** atlasiet **Meklēt**.
b Noklikšķiniet uz **Store**.
c Atrodiet un noklikšķiniet uz **Samsung Printer Experience**.
d Noklikšķiniet uz **Install**.

Draivera instalēšana no tīkla

- Ja instalējat draiveri, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku, draiveris V4 netiek instalēts. Ja vēlaties lietot draiveri V4 ekrānā **Darbvirsma**, varat lejupielādēt to Samsung tīmekļa vietnē Samsung, www.samsung.com > atrodiet savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes.
- Ja vēlaties instalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, tie jāinstalē, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku.

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta. Tāpat ir jābūt iestatītai ierīces IP adresei.

2 Sadaļā **Viedpogas** atlasiet **Iestatījumi** > **Mainīt datora iestatījumus** > **Ierīces**.

3 Noklikšķiniet uz **Pievienot ierīci**.

Atrastās ierīces tiks parādītas ekrānā.

4 Noklikšķiniet uz izmantojamā modeļa vai resursdatora nosaukuma.

Izmantojot ierīces vadības paneli, var izdrukāt tīkla konfigurācijas atskaiti, kurā redzams pašreizējais ierīces resursdatora nosaukums.

5 Draiveris tiks automātiski instalēts no **Windows Update**.

Klusās instalēšanas režīms

Klusās instalēšanas režīms ir instalācijas metode, kurai nav nepieciešama nekāda lietotāja iejaukšanās. Palaižot instalāciju, ierīces draiveris un programmatūra tiek automātiski instalēti datorā. Kluso instalāciju var palaist, komandu logā ievadot **/s** vai **/S**.

Komandrindas parametri

Nākamajā tabulā ir parādītas komandas, ko var izmantot komandu logā.

Tālāk esošās komandrindas ir efektīvas un darbojas, ja komanda tiek lietota ar parametru **/s** vai **/S**. Bet **/h**, **/H** vai **/?** ir izņēmuma komandas, kuras var izpildīt atsevišķi.

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/s vai /S	Sāk kluso instalēšanu.	Instalē ierīces draiverus bez jebkādu lietotāju interfeisu piedāvāšanas vai lietotāja iejaukšanās.

Draivera instalēšana no tīkla

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/p”<porta nosaukums>” vai / P”<porta nosaukums>”	Norāda printera portu. Izmantojot standarta TCP/IP porta pārraugu, tiks izveidots tīkla ports. Izmantojot lokālu portu, šim portam ir jābūt sistēmā pirms norādīšanas ar komandu.	Printera porta nosaukumu var norādīt kā IP adresi, resursdatora nosaukumu, USB lokālā porta nosaukumu, IEEE1284 porta nosaukumu vai tīkla ceļu. Piemēram: • /p”xxx.xxx.xxx.xxx”, kur “xxx.xxx.xxx.xxx” nozīmē tīkla printera IP adresi. /p”USB001”, / P”LPT1:”, / p”resursdatora nosaukums” • / p“\\computer_name\shared_printer” vai “\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer” kur “\\computer_name\shared_printer” vai “\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer” nozīmē tīkla ceļu uz printeri, ievadot divas slīpsvītras, datora nosaukumu, datora koplietojamā printera lokālo IP adresi, un tad koplietojot printera nosaukumu.
/a”<galamērķa ceļš>” vai / A”<galamērķa ceļš>”	Norāda instalēšanas galamērķa ceļu. Galamērķa ceļam ir jābūt pilnam ceļam.	Tā kā ierīces draiveri ir jāinstalē operētājsistēmas norādītajā vietā, šī komanda attiecas tikai uz lietojumprogrammām.
/n”<Printera nosaukums>” vai / N”<Printera nosaukums>”	Norāda printera nosaukumu. Ir jāizveido printera instance, kas ir tāda pati kā norādītā printera nosaukums.	Izmantojot šo parametru, varat pievienot printeru instances pēc saviem ieskatiem.
/nd vai /ND	Dod komandu neiestatīt instalēto draiveri kā ierīces noklusējuma draiveri.	Tas nozīmē, ka instalētais ierīces draiveris nebūs noklusējuma ierīces draiveris jūsu sistēmā, ja tajā ir viens vai vairāki instalēti printeru draiveri. Ja sistēmā nav neviena instalēta ierīces draivera, šī opcija netiks lietota, jo operētājsistēma Windows iestatīs instalēto draiveri kā noklusējuma ierīces draiveri.

Draivera instalēšana no tīkla

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/x vai /X	Izmanto esošos ierīces draivera failus, lai izveidotu printera instanci, ja tas jau ir instalēts.	Šī komanda nodrošina veidu, kā instalēt printera instanci, kas izmanto instalētā printera draivera failus, neinstalējot papildu draiveri.
/up”<printera nosaukums>” vai /UP”<printera nosaukums>”	Noņem tikai norādīto printera instanci un nenoņem draivera failus.	Šī komanda nodrošina veidu, kā noņemt no sistēmas tikai norādīto printera instanci, neietekmējot citus printeru draiverus. Tā noņem printera draivera failus no sistēmas.
/d vai /D	Atinstalē no sistēmas visus ierīces draiverus un lietojumprogrammas.	Šī komanda noņem visus instalētos ierīces draiverus un lietojumprogrammas no sistēmas.
/v”<koplietojuma nosaukums>” vai /V”<koplietojuma nosaukums>”	Koplieto instalēto ierīci un pievieno līdzeklim Point & Print citus pieejamos platformas draiverus.	Šī komanda instalēs sistēmā visus atbalstītos operētājsistēmas Windows platformas ierīces draiverus un koplietos norādīto <koplietojuma nosaukumu> norādīšanai un drukāšanai.
/o vai /O	Pēc instalēšanas atver mapi **Printeri un faksa aparāti**.	Šī komanda pēc klusās instalēšanas atvērs mapi **Printeri un faksa aparāti**.
/h, /H vai /?	Parāda komandrindas lietojumu.	

Sistēma Mac

1 Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

Draivera instalēšana no tīkla

3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Mac datora darbvirsmā.

•Sistēmā Mac OS X 10.8: veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM, kas parādās opcijā Finder.

4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.

5 Noklikšķiniet uz **Continue**.

6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.

7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.

8 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamos komponentus.

9 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK** (vai **Install Software**).

10 Atlasiet **Network Connected Printer(Wired or Wireless)**, kas atrodas **Printer Connection Type**, un noklikšķiniet uz pogas **Continue**.

11 Noklikšķiniet uz pogas **Add Printer**, lai izvēlētos printeri, un pievienojiet to savam printeru sarakstam.

12 Noklikšķiniet uz **IP** un protokolā izvēlieties HP Jetdirect - Socket.

13 Ievades laukā Address (Adrese) ievadiet ierīces IP adresi.

14 Ievades laukā Queue (Rinda) ievadiet rindas nosaukumu. Ja nevarat noteikt ierīces servera rindas nosaukumu, vispirms pamēģiniet izmantot noklusējuma rindu.

15 Ja opcija Auto Select (Automātiskā izvēles) nedarbojas pareizi, izvēlieties Select Printer Software (Izvēlēties printera programmatūru) un sadaļā Print Using (Drukāt, izmantojot) atlasiet savas ierīces nosaukumu.

16 Noklikšķiniet uz **Add**.

17 Noklikšķiniet uz **Continue**.

18 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Close**.

Linux

Lai instalētu printera programmatūru, no Samsung vietnes jālejupielādē Linux programmatūras pakotnes (http://www.samsung.com > atrodiet savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes).

1 Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta. Tāpat ir jābūt iestatītai ierīces IP adresei.

2 Iekopējiet **Unified Linux Driver** pakotni savā sistēmā.

3 Atveriet programmu Terminal, tad atveriet mapi, kurā iekopējāt pakotni.

4 Izvelciet pakotnes saturu.

5 Pārvietojiet uz mapi **uld**.

6 Izpildiet komandu “**./install.sh**” (ja neesat pieteicies saknes līmenī, izpildiet komandu ar “**sudo**” kā “**sudo ./install.sh**”).

7 Turpiniet ar instalēšanu.

8 Kad instalēšana pabeigta, palaidiet utilītu **Printing** (atveriet **System** > **Administration** > **Printing** vai programmā Terminal izpildiet komandu “**system-config-printer**”).

9 Noklikšķiniet uz pogas **Add**.

10 Atlasiet **AppSocket/HP JetDirect** un ievadiet savas ierīces IP adresi.

11 Noklikšķiniet uz pogas **Forward** un pievienojiet to savai sistēmai.

UNIX

- Pirms UNIX printera draivera instalēšanas pārliecinieties, ka jūsu ierīce atbalsta UNIX operētājsistēmu (skat. "Operētājsistēma" 8. lpp).
- Komandas ir atzīmētas ar “”; rakstot komandas, nerakstiet “”.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (skat. "Operētājsistēma" 8. lpp).

Lai izmantotu UNIX printera draiveri, vispirms ir jāinstalē UNIX printera draivera pakotne un pēc tam jāuzstāda printeris. UNIX printera draivera pakotni var lejupielādēt Samsung vietnē (http://www.samsung.com > atrodiet savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes).

UNIX printera draivera pakotnes instalēšana

Instalēšanas procedūra ir kopīga visiem minētajiem UNIX operētājsistēmas variantiem.

1 No Samsung vietnes lejupielādējiet datorā un atveriet UNIX printera draivera pakotni.

2 Iegūstiet saknes privilēģijas.

“**su -**”

Draivera instalēšana no tīkla

3 Kopējiet attiecīgo draivera arhīvu mērķa UNIX datorā.

Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet savas UNIX operētājsistēmas administrēšanas rokasgrāmatu.

4 Izpakojiet UNIX printera draivera pakotni.

Piemēram, operētājsistēmā IBM AIX tiek izmantotas turpmāk norādītās komandas.

“**gzip -d <** ievadiet pakotnes nosaukumu **| tar xf -**”

5 izpakoto direktoriju.

6 Palaidiet instalēšanas skriptu.

“**./install –i**”

install ir instalēšanas programmas skripta fails, kas tiek izmantots, lai instalētu vai atinstalētu UNIX printera draivera pakotni.

Lai instalēšanas programmai dotu atļauju, izmantojiet komandu “**chmod 755 install**”.

7 Izpildiet komandu “**. /install –c**”, lai pārbaudītu instalēšanas rezultātus.

8 Komandrindā palaidiet “**installprinter**”. Ar šo komandu tiks izsaukts logs **Add Printer Wizard**. Šajā logā uzstādiet printeri saskaņā ar tālāk aprakstītajām procedūrām.

Iespējams, dažās UNIX operētājsistēmās, piemēram, Solaris 10, tikko pievienotus printerus nevar iespējot un/vai tie nevar pieņemt darbus. Šādā gadījumā saknes terminālī palaidiet šādas divas komandas:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Printera draivera pakotnes atinstalēšana

Lai dzēstu sistēmā instalētu printeri, jāizmanto utilīta.

a Terminālī palaidiet komandu "**uninstallprinter**".
Tā atvērs printera atinstalēšanas vedni **Uninstall Printer Wizard**. Nolaižamajā sarakstā ir uzskaitīti instalētie printeri.

b Atlasiet printeri, kas jādzēš.

c Lai printeri dzēstu no sistēmas, noklikšķiniet uz **Delete**.

d Izpildiet komandu “**. /install –d**”, lai atinstalētu visu pakotni.

e Lai pārbaudītu noņemšanas rezultātus, izpildiet komandu “**. /install –c**”.

Lai to instalētu atkārtoti, izmantojiet komandu “**. /install –i**”, lai bināros failus instalētu atkārtoti.

Draivera instalēšana no tīkla

Printera iestatīšana

Lai printeri pievienotu savai UNIX sistēmai, komandrindā palaidiet ‘installprinter’. Ar šo komandu tiks izsaukts logs Printera pievienošanas vednis. Šajā logā uzstādiet printeri saskaņā ar tālāk aprakstītajām darbībām:

1. Ievadiet printera nosaukumu.
2. Modeļu sarakstā atlasiet attiecīgo printera modeli.
3. Laukā **Type** ievadiet jebkādu aprakstu, kas atbilst printera tipam. Tas nav obligāti.
4. Laukā **Description** norādiet jebkādu printera aprakstu. Tas nav obligāti.
5. Laukā **Location** norādiet printera atrašanās vietu.
6. Tīklam pievienotiem printeriem tekstlodziņā **Device** ievadiet printera IP adresi vai DNS nosaukumu. Operētājsistēmā IBM AIX ar **jetdirect Queue type** ir iespējams ievadīt tikai DNS nosaukumu — ciparu IP adrese nav atļauta.
7. **Queue type** parāda savienojumu kā **lpd** vai **jetdirect** attiecīgajā sarakstlodziņā. Operētājsistēmā Sun Solaris ir arī pieejams **usb** tips.
8. Lai iestatītu kopiju skaitu, atlasiet **Copies**.
9. Lai kopijas saņemtu jau kārtotā veidā, atzīmējiet opciju **Collate**.
10. Lai kopijas saņemtu apgrieztā secībā, atzīmējiet opciju **Reverse Order**.
11. Lai šo printeri iestatītu kā noklusējuma printeri, atzīmējiet opciju **Make Default**.
12. Lai pievienotu printeri, noklikšķiniet uz **OK**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana (papildus)

- Ja vēlaties ierīcē bezvadu funkciju, pārbaudiet opciju sarakstus un sazinieties ar tirdzniecības punktu, lai to pasūtītu (skat. "Pieejamie piederumi" 248. lpp). Iegādājoties bezvadu/NFC komplektu (bezvadu LAN opciju), instalējiet to, sekojot komplektācijā iekļautās Bezvadu komplekta (bezvadu LAN opcijas) rokasgrāmatas norādēm. Pēc bezvadu komplekta (bezvadu LAN opcijas) instalēšanas iestatiet ierīci, lai varētu lietot šo funkciju.
- Pārliecinieties, ka ierīce atbalsta bezvadu tīklu. Atkarībā no modeļa bezvadu tīkls var nebūt pieejams (skat. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Bezvadu tīkliem ir nepieciešama lielāka drošība, tāpēc, pirmoreiz iestatot piekļuves punktu, tīklam tiek izveidots tīkla nosaukums (SSID), izmantotās drošības veids un tīkla parole. Pirms turpināt ierīces uzstādīšanu sazinieties ar savu tīkla administratoru par šo informāciju.

Iepazīšanās ar bezvadu sistēmas iestatīšanas paņēmieniem

Varat iestatīt bezvadu sistēmas iestatījumus, izmantojot ierīci vai datoru. Tālāk redzamajā tabulā izvēlieties iestatīšanas paņēmienu.

- Atkarībā no modeļa vai valsts atsevišķi bezvadu tīkla instalēšanas veidi var nebūt pieejami.
- Noteikti iestatiet piekļuves punktu paroli. Ja neiestatīsit piekļuves punktu paroli, šie punkti var tikt pakļauti nelegālai piekļuvei no nezināmām ierīcēm, tostarp datoriem, viedtālruņiem un printeriem. Paroles iestatījumus skatiet piekļuves punktu lietotāja norādījumos.

Iestatīšanas paņēmiens	Savienošanas metode	Apraksts un atsauces
Ar piekļuves punktu	**No datora**	Skat. "Izmantojot tīkla kabeli" 340. lpp.
	Ierīces vadības panelī	Skat. "Izvēlnes WPS Settings lietošana" 338. lpp.
		Skat. "Wi-Fi Networks lietošana" 340. lpp.
Wi-Fi Direct iestatīšana		Skat. "Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai" 342. lpp.

Bezvadu tīkla uzstādīšana (papildus)

Izvēlnes WPS Settings lietošana

Ja jūsu ierīce un piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), bezvadu tīkla iestatījumus varat ērti konfigurēt izvēlnē **WPS Settings**, neizmantojot datoru.

- Ja vēlaties izmantot bezvadu tīklu infrastruktūras režīmā, atvienojiet no ierīces tīkla kabeli. Pogas **WPS (PBC)** izmantošana vai PIN koda ievadīšana datorā, lai izveidotu savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), atšķiras atkarībā no izmantotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja). Skatiet lietotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) lietotāja rokasgrāmatu.
- Lietojot WPS pogu bezvadu tīkla iestatīšanai, iespējams, tiks mainīti drošības iestatījumi. Lai nepieļautu to, bloķējiet WPS opciju pašreizējiem bezvadu drošības iestatījumiem. Opcijas nosaukums var atšķirties atkarībā no lietotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja).

Sagatavojamie elementi

- Pārbaudiet, vai piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Pārbaudiet, vai ierīce atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Tīkla dators (tikai PIN režīmā)

Sava savienojuma veida izvēle

Ir divas metodes, kā pieslēgt ierīci bezvadu tīklam.

- **Push Button Configuration (PBC)** metode ļauj izveidot savienojumu starp ierīci un bezvadu tīklu, nospiežot ierīces vadības paneļa izvēlni **WPS Settings** un Wi-Fi Protected Setup™ iespējotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) WPS (PBC) pogu.
- Metode **Personal Identification Number (PIN)** palīdz izveidot savienojumu starp jūsu ierīci un bezvadu tīklu, WPS (Wi-Fi Protected Setup™) piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) ievadot sniegto PIN informāciju.

Bezvadu tīkla uzstādīšana (papildus)

Savienojuma izveide ar WPS

Ierīces rūpnīcas noklusējuma režīms ir **PBC** , kuru ieteicams izmantot parastai bezvadu tīkla videi.

Savienojuma izveide PBC režīmā

1. Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi**.
2. Aizpildiet laukus **ID** un **Password**.

   Izmantojiet to pašu pieteikšanās ID, paroli un domēnu, kādu lietojat, piesakoties no ierīces (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

Ja vēlaties izveidot jaunu lietotāju vai mainīt paroli, skatiet "Cilne Security" 172. lpp.

3. Pieskarieties **WPS Settings** > **Connect via PBC**.
4. Nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu **WPS (PBC)**.
5. Izpildiet displeja ekrānā esošo norādi.

   Ziņojumi tiek parādīti displeja ekrānā.

Savienojuma izveide PIN režīmā

1. Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi**.
2. Aizpildiet laukus **ID** un **Password**.

   Izmantojiet to pašu pieteikšanās ID, paroli un domēnu, kādu lietojat, piesakoties no ierīces (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

Ja vēlaties izveidot jaunu lietotāju vai mainīt paroli, skatiet "Cilne Security" 172. lpp.

3. Pieskarieties **WPS Settings** > **Connect via PIN**.
4. Displejā tiek parādīts astoņu ciparu PIN kods.

   Divu minūšu laikā datorā, kuram ir izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), ir jāievada astoņu ciparu PIN kods.
5. Izpildiet displeja ekrānā esošo norādi.

   Ziņojumi tiek parādīti displeja ekrānā.

Bezvadu tīkla uzstādīšana (papildus)

Wi-Fi Networks lietošana

Pirms sākšanas jāzina bezvadu tīkla nosaukums (SSID) un tīkla atslēga, ja tas ir šifrēts. Šī informācija tika iestatīta, kad tika uzstādīts piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs). Ja jūs neko nezināt par bezvadu tīkla vidi, lūdzu, uzziniet to no personas, kas iestatīja tīklu.

1. Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi**.
2. Ierīce parādīs pieejamo tīklu sarakstu. Pēc tīkla izvēles printeris ieteiks ievadīt attiecīgo drošības atslēgu.
3. Izvēlieties vēlamo Wi-Fi tīkla opciju.

Izmantojot tīkla kabeli

Lai iegūtu informāciju par tīkla konfigurāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatīja jūsu bezvadu tīklu.

Ierīce ir saderīga ar tīklu. Lai iespējotu ierīces darbību tīklā, jāizpilda dažas konfigurēšanas procedūras.

Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- Tīkla kabelis

Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana

Ierīces tīkla iestatījumus var noteikt, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti.

Skat. "Atskaite" 311. lpp.

IP iestatīšana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Windows)

Šī programma tiek izmantota, lai manuāli iestatītu jūsu ierīces IP adresi, izmantojot tās MAC adresi, lai veiktu saziņu ar ierīci. MAC adrese ir tīkla interfeisa aparatūras sērijas numurs un to var atrast **tīkla konfigurācijas atskaitē**.

Skat. "Tīkla iestatījumi (TCP/IP konfigurēšana)" 322. lpp.

Bezvadu tīkla uzstādīšana (papildus)

Ierīces bezvadu tīkla konfigurēšana

Pirms sākšanas ir nepieciešams zināt bezvadu tīkla nosaukumu (SSID) un tīkla atslēgu, ja tas ir šifrēts. Šī informācija tika iestatīta, kad tika uzstādīts piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs). Ja jūs neko nezināt par bezvadu tīkla vidi, lūdzu, uzziniet to no personas, kas iestatīja tīklu.

Lai konfigurētu bezvadu tīkla parametrus, varat izmantot programmu **SyncThru™ Web Service**.

SyncThru™ Web Service lietošana

Pirms sākat bezvadu tīkla parametru konfigurēšanu, pārbaudiet, kāds ir kabeļa pievienošanas stāvoklis.

1. Pārbaudiet, vai ierīcei ir pievienots tīkla kabelis. Ja nav, pievienojiet ierīci, izmantojot standarta tīkla kabeli.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, Safari vai Firefox, un pārlūkprogrammas logā ievadiet savas ierīces jauno IP adresi.

   Piemēram:

3. SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.
4. Aizpildiet laukus **ID** un **Password**.

   Izmantojiet to pašu pieteikšanās ID, paroli un domēnu, kādu lietojat, piesakoties no ierīces (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).
5. Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Network Settings**.
6. Noklikšķiniet uz **Wi-Fi** > **Wizard**.
7. Atlasiet sarakstā pareizo parametru **Network Name(SSID)**.
8. Noklikšķiniet uz **Next**.

   Ja parādās bezvadu tīkla drošības iestatījumu logs, ievadiet reģistrēto paroli (tīkla paroli) un spiediet **Next**.
9. Parādās apstiprinājuma logs. Lūdzu, pārbaudiet bezvadu tīkla iestatījumus. Ja iestatījumi ir kārtībā, noklikšķiniet uz **Apply**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana (papildus)

Wi-Fi tīkla aktivizēšana/deaktivizēšana

1 Pārbaudiet, vai ierīcei ir pievienots tīkla kabelis. Ja nav, pievienojiet ierīci, izmantojot standarta tīkla kabeli.

2 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, Safari vai Firefox, un pārlūkprogrammas logā ievadiet savas ierīces jauno IP adresi.

Piemēram:

3 SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.

4 Aizpildiet laukus **ID** un **Password**.

Izmantojiet to pašu pieteikšanās ID, paroli un domēnu, kādu lietojat, piesakoties no ierīces (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

Ja vēlaties izveidot jaunu lietotāju vai mainīt paroli, skatiet "Cilne Security" 172. lpp.

5 Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Network Settings**.

6 Noklikšķiniet uz **Wi-Fi**.

7 Varat aktivizēt/deaktivizēt Wi-Fi tīklu.

Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai

Wi-Fi Direct ir drošs un ērti lietojams vienādranga savienojums starp Wi-Fi Direct iespējotu printeri un mobilo ierīci.

Izmantojot Wi-Fi Direct, varat pievienot printeri gan Wi-Fi Direct tīklam, gan piekļuves punktam. Vienlaikus varat lietot vadu tīklu un Wi-Fi Direct tīklu, lai vairāki lietotāji abos tīklos varētu piekļūt dokumentiem un tos izdrukātu.

- Mobilo ierīci nevar pieslēgt internetam, izmantojot printera funkciju Wi-Fi Direct.
- Atbalstīto protokolu saraksts var būt atšķirīgs no ierīcei pieejamā; Wi-Fi Direct tīkli NEATBALSTA IPv6, tīkla filtrēšanu, IPSec, WINS un SLP pakalpojumu.
- Caur Wi-Fi Direct var pieslēgt maksimāli 4 ierīces.

Wi-Fi Direct iestatīšana

Varat iespējot funkciju Wi-Fi Direct kādā no tālāk minētajiem veidiem.

Bezvadu tīkla uzstādīšana (papildus)

Ierīcē

1. Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi**.
2. Aizpildiet laukus **ID** un **Password**.

   Izmantojiet to pašu pieteikšanās ID, paroli un domēnu, kādu lietojat, piesakoties no ierīces (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

Ja vēlaties izveidot jaunu lietotāju vai mainīt paroli, skatiet "Cilne Security" 172. lpp.

3. Pieskarieties **Wi-Fi Direct**.
4. Iespējojiet **Wi-Fi Direct**.

Tīklam pievienotā datorā

Ja printeris izmanto tīkla kabeli vai bezvadu tīkla piekļuves punktu, varat iespējot un konfigurēt Wi-Fi Direct, lietojot SyncThru™ Web Service.

1. Piekļūstiet **SyncThru™ Web Service** un izvēlieties **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™**.
2. Iespējojiet **Wi-Fi Direct™** un iestatiet citas opcijas.

Mobilās ierīces iestatīšana

- Pēc Wi-Fi Direct iestatīšanas printerī, skatiet savas mobilās ierīces lietotāja rokasgrāmatu, lai iestatītu tās funkciju Wi-Fi Direct.
- Pēc Wi-Fi Direct iestatīšanas nepieciešams lejupielādēt mobilās drukāšanas lietojumprogrammu (piemēram: Samsung Mobile printer), lai drukātu no sava viedtālruņa.

- Kad esat atradis printeri, kam vēlaties pievienoties no mobilās ierīces, atlasiet to, un sāks mirgot printera gaismas diode. Nospiediet printera WPS pogu, un printeris tiks pievienots mobilajai ierīcei.
- Ja mobilā ierīce neatbalsta Wi-Fi Direct, nepieciešams nevis nospiest WPS pogu, bet gan ievadīt printera "Network Key" (Tīkla atslēga).

Bezvadu tīkla uzstādīšana (papildus)

Bezvadu tīkla problēmu novēršana

Ja problēmas rodas ierīces lietošanas laikā tīklā, pārbaudiet tālāk minēto:

Lai iegūtu informāciju par piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), skatiet tā lietotāja rokasgrāmatu.

- Iespējams, ka nav ieslēgts dators, piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) vai ierīce.
- Pārbaudiet bezvadu sakaru uztveramību ap ierīci. Ja maršrutētājs atrodas tālu no ierīces vai ir kāds šķērslis, var būt problēmas ar signāla saņemšanu.
- Atslēdziet un no jauna pieslēdziet strāvu piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam), ierīcei un datoram. Dažreiz strāvas izslēgšana un atkārtota ieslēgšana var atjaunot tīkla sakarus.
- Pārbaudiet, vai ugunsmūra programmatūra (V3 vai Norton) nebloķē sakarus.

  Ja dators un ierīce ir pievienoti vienam un tam pašam tīklam, kur to meklējot nevar atrast, iespējams, sakarus bloķē ugunsmūra programmatūra. Skatiet programmatūras lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā to izslēgt, un vēlreiz mēģiniet meklēt ierīci.
- Pārbaudiet, vai ierīces IP adrese ir piešķirta pareizi. IP adresi var pārbaudīt, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti.
- Pārbaudiet, vai piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam) ir konfigurēti drošības iestatījumi (parole). Ja tam ir parole, sazinieties ar piekļuves punkta (vai bezvadu tīkla) administratoru.
- Pārbaudiet ierīces IP adresi. Instalējiet ierīces draiveri un mainiet iestatījumus, lai savienotu ierīci ar tīklu. DHCP raksturlielumu dēļ piešķirtā IP adrese var mainīties, ja ierīce netiek lietota ilgu laika periodu vai ja piekļuves punkts tiek atiestatīts.

  Kad konfigurējat piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) DHCP serveri, reģistrējiet izstrādājuma MAC adresi. Tad varēsit vienmēr izmantot IP adresi, kas iestatīta kopā ar MAC adresi. Varat identificēt ierīces Mac adresi, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti.
- Pārbaudiet bezvadu tīkla vidi. Iespējams, savienojumu ar tīklu nevar izveidot infrastruktūras vidē, kurā pirms savienojuma izveides ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) ir jāievada lietotāja informācija.
- Šī ierīce atbalsta tikai IEEE 802.11 b/g/n un Wi-Fi. Citi bezvadu savienojumi (piemēram, Bluetooth) netiek atbalstīti.
- Ierīce atrodas bezvadu tīkla darbības diapazonā.
- Ierīce ir jānovieto vietā, kur bezvadu signālu nebloķē priekšmeti.

  Noņemiet starp bezvadu piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) un ierīci esošus lielus metāla priekšmetus.

  Pārbaudiet, vai starp ierīci un bezvadu piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) neatrodas stabi, sienas vai atbalsta kolonnas, kurās ir metāls vai betons.

Bezvadu tīkla uzstādīšana (papildus)

- Nenovietojiet ierīci citu elektronisku ierīču tuvumā, jo tās var traucēt bezvadu signāla uztveršanu.

  Bezvadu signālam var traucēt daudzas ierīces, tostarp mikroviļņu krāsnis un dažas Bluetooth ierīces.

- Mainot piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) konfigurāciju, vēlreiz jāiestata bezvadu tīkls.

- Caur Wi-Fi Direct var pieslēgt maksimāli 4 ierīces.

NFC funkcijas izmantošana (papildu)

Ja vēlaties ierīcē NFC funkciju, pārbaudiet opciju sarakstus un sazinieties ar tirdzniecības punktu, lai to pasūtītu (skat. "Pieejamie piederumi" 248. lpp). Iegādājoties bezvadu/NFC komplektu (bezvadu LAN opciju), instalējiet to, sekojot komplektācijā iekļautās Bezvadu komplekta (bezvadu LAN opcijas) rokasgrāmatas norādēm. Pēc bezvadu komplekta (bezvadu LAN opcijas) instalēšanas iestatiet ierīci, lai varētu lietot šo funkciju.

NFC (Near Field Communication - tuva darbības lauka sakaru) printeris ļauj drukāt tieši no mobilās ierīces, vienkārši turot mobilo ierīci virs bezvadu/NFC komplekta (bezvadu LAN opcijas) NFC simbola. Nav nepieciešams instalēt printera draiveri vai izveidot savienojumu ar piekļuves punktu. Jums nepieciešama tikai mobilā ierīce, kas atbalsta NFC funkciju. Lai varētu izmantot šo funkciju, mobilajā ierīcē jābūt instalētai mobilajai lietojumprogrammai.

- Atkarībā no mobilās ierīces korpusa materiāla NFC atpazīšana var nedarboties pareizi.
- Atkarībā no jūsu izmantotās mobilās ierīces var atšķirties nosūtīšanas ātrums.
- Šī funkcija ir pieejama tikai modelim ar NFC simbolu (skat. "Ierīces pārskats" 21. lpp).
- Funkcijas darbību var bloķēt uzlīme vai metāla korpuss. Tāpat funkcija var nedarboties, ja izmantojat citu – sākotnējā mobilās ierīces komplektācijā neiekļautu pārsegu vai akumulatoru.
- Ja NFC ierīcēm aizvien novērojami darbības traucējumi:
  -Noņemiet mobilās ierīces vāku vai pārsegu un mēģiniet vēlreiz.
  -Atkārtoti ievietojiet mobilās ierīces akumulatoru un mēģiniet vēlreiz.

Prasības

- NFC un Wi-Fi Direct iespējota mobilā ierīce ar instalētām atbilstošām mobilajām lietojumprogrammām un Android OS 4.0 vai jaunāku.

Tikai Android OS 4.1 vai jaunāka automātiski iespējos jūsu mobilajā ierīcē Wi-Fi Direct funkciju, kad iespējosit NFC funkciju. Lai varētu izmantot NFC funkciju, iesakām atjaunināt mobilo ierīci uz Android OS 4.1 vai jaunāku.

- Printeris, kurā iespējota Wi-Fi Direct funkcija (skat. "Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai" 342. lpp).

NFC funkcijas izmantošana (papildu)

Saistītās lietojumprogrammas

Ir dažas lietojumprogrammas, kuras var lietot ar NFC funkciju. Šīs lietojumprogrammas var lejupielādēt Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** ļauj lietotājiem drukāt, skenēt (tikai tad, ja ierīce atbalsta skenēšanas funkciju) vai nosūtīt pa faksu (tikai tad, ja ierīce atbalsta faksa sūtīšanas funkciju) attēlus, dokumentus un tīmekļa lapas tieši no viedtālruņa vai planšetdatora (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print lietošana" 353. lpp).
- **Samsung Mobile Print Pro:** palīdz lietotājiem viegli iegūt autentifikāciju. Šī lietojumprogramma palīdz lietotājam iegūt autentifikāciju, izmantojot mobilo ierīci (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print Pro lietošana" 347. lpp).
- **Samsung Mobile Print Manager:** ļauj lietotājiem izmantot klonēšanu un bezvadu iestatīšanas funkcijas, izmantojot mobilo ierīci (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print Manager lietošana" 349. lpp).

Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print Pro lietošana

Varat to lietot, lai iegūtu autentifikāciju/reģistrētos, izmantojot lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print Pro**.

Autentifikācija no mobilās ierīces

1. Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota printerī.
2. Atveriet **Samsung Mobile Print Pro** lietojumprogrammu.

> Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print Pro**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store, App Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

3. Aizpildiet laukus **ID** un **Password**.

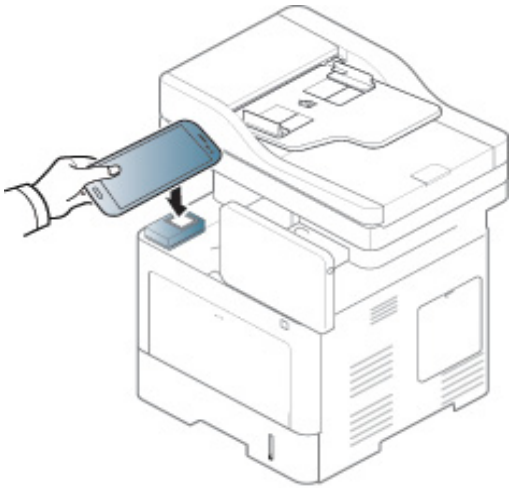
   Izmantojiet to pašu administratora ID un paroli, kādu lietojat, piesakoties no ierīces (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

NFC funkcijas izmantošana (papildu)

Ja vēlaties izveidot jaunu lietotāju vai mainīt paroli, skatiet "Cilne Security" 172. lpp.

4 Novietojiet mobilās ierīces NFC simbolu (parasti atrodas ierīces aizmugurē) virs printera NFC simbola (NFC).

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilā ierīce savienojas ar printeri.



Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.

Reģistrēšanās, izmantojot mobilo ierīci

1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota printerī.

2 Atveriet **Samsung Mobile Print Pro** lietojumprogrammu.

Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print Pro**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

3 Nospiediet ikonu , kas atrodas **Samsung Mobile Print Pro** ekrānā.

4 Izvēlnē **Phone login set as default** atlasiet **On**.

5 **Samsung Mobile Print Pro** ekrānā parādīsies mobilās ierīces ID.

Nospiediet **Registration**.

6 Aizpildiet laukus **ID**, **Password**, **Domain** un **Passcode**, pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.

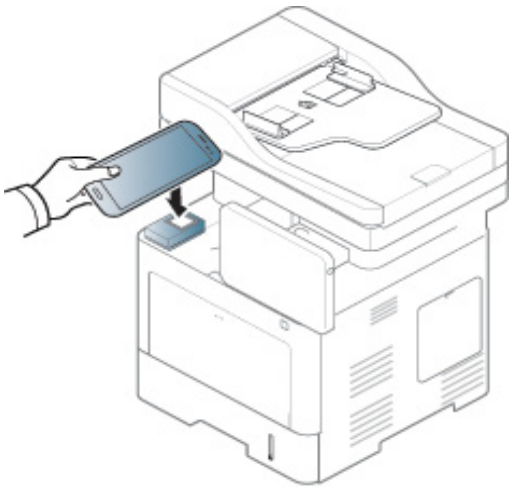
Izmantojiet to pašu administratora ID, paroli un domēnu, kādu lietojat, piesakoties no ierīces (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

NFC funkcijas izmantošana (papildu)

- Ja vēlaties izveidot jaunu lietotāju vai mainīt paroli, skatiet "Cilne Security" 172. lpp.
- **Passcode** jāievada, ja administrators izvēlas metodi **Two-Factor Authentication**. Lai autentificētos, ir jāievada ieejas kods. Parolei un ieejas kodam jābūt atšķirīgiem. Programmā SyncThru™ Web Service varat izvēlēties **Two-Factor Authentication**, atlasiet **Security** > **User Access Control** > **Authentication** > **Authentication Method** > poga **Options** > **Login Method** > **Two-Factor Authentication**.

7 Novietojiet mobilās ierīces NFC simbolu (parasti atrodas ierīces aizmugurē) virs printera NFC simbola (NFC).

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilā ierīce savienojas ar printeri.



Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.

8 Printera skārienekrānā parādīsies ziņojums par reģistrācijas pabeigšanu.

Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print Manager lietošana

Ja jums ir vairāk kā viens printeris un katrā no tiem nepieciešams iestatīt vienus un tos pašus iestatījumus, varat to ērti izdarīt, izmantojot lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print Manager**. Pieskarieties ar mobilo tālruni printera NFC simbolam, lai nokopētu iestatījumus, un pieskarieties printerim, kuram vēlaties iestatīt iestatījumus.

Eksportējot datus, varat saglabāt vairāk kā vienu datu. Importējot datus, varat atlasīt šos datus sarakstā un importēt.

NFC funkcijas izmantošana (papildu)

Eksportēšana (iestatījumu kopēšana mobilajā ierīcē)

1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota printerī.

2 Atveriet mobilajā ierīcē lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print Manager**.

Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print Manager**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

3 Nospiediet **Export**.

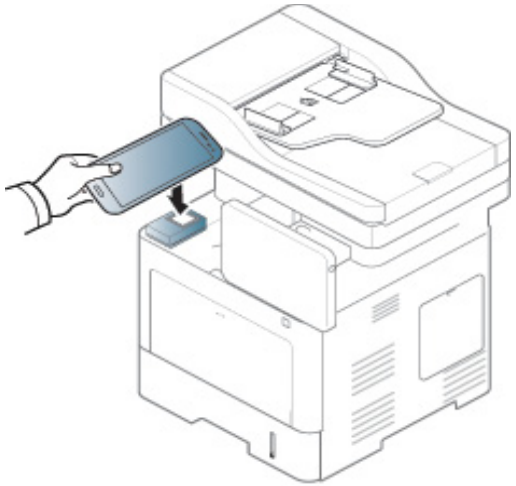
4 Aizpildiet laukus **ID** un **Password**.

Izmantojiet to pašu administratora ID un paroli, kādu lietojat, piesakoties no ierīces (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

Ja vēlaties izveidot jaunu lietotāju vai mainīt paroli, skatiet "Cilne Security" 172. lpp.

5 Novietojiet mobilās ierīces NFC simbolu (parasti atrodas ierīces aizmugurē) virs printera NFC simbola (NFC).

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilā ierīce savienojas ar printeri.



- Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.
- Klonēšanas laikā ierīce ir bloķēta.

6 Atlasiet vajadzīgos iestatījumus un spiediet **OK**.

7 Izpildiet mobilās ierīces ekrānā esošo norādi.

NFC funkcijas izmantošana (papildu)

Importēšana (iestatījumu saglabāšana ierīcē)

1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota printerī.

2 Atveriet mobilajā ierīcē lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print Manager**.

Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print Manager**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

3 Nospiediet **Import**.

4 Aizpildiet laukus **ID** un **Password**.

Izmantojiet to pašu administratora ID un paroli, kādu lietojat, piesakoties no ierīces (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

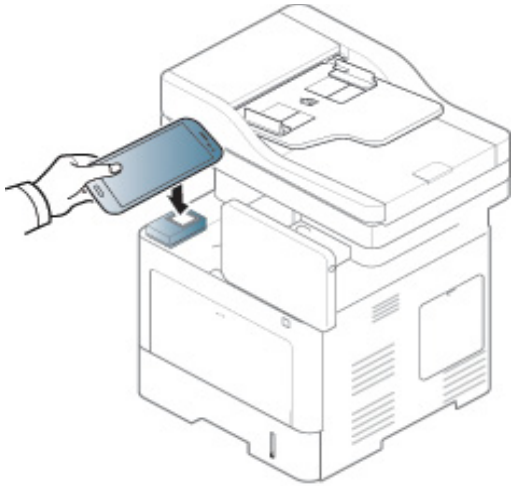
Ja vēlaties izveidot jaunu lietotāju vai mainīt paroli, skatiet "Cilne Security" 172. lpp.

5 Atlasiet kopējamos iestatījumus.

6 Izpildiet mobilās ierīces ekrānā esošo norādi.

7 Novietojiet mobilās ierīces NFC simbolu (parasti atrodas ierīces aizmugurē) virs printera NFC simbola (NFC).

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilā ierīce savienojas ar printeri.



- Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.
- Klonēšanas laikā ierīce ir bloķēta.

Bezvadu funkcijas iestatīšana

Varat kopēt bezvadu iestatījumu no tālruņa uz printeri, ar mobilo ierīci pieskaroties printera NFC simbolam.

NFC funkcijas izmantošana (papildu)

1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota printerī.

2 Atveriet mobilajā ierīcē lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print Manager**.

Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print Manager**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

3 Mobilajā ierīcē parādīsies **Samsung Mobile Print Pro** ekrāns.

Nospiediet **Wi-Fi Setup**.

4 Aizpildiet laukus **ID** un **Password**.

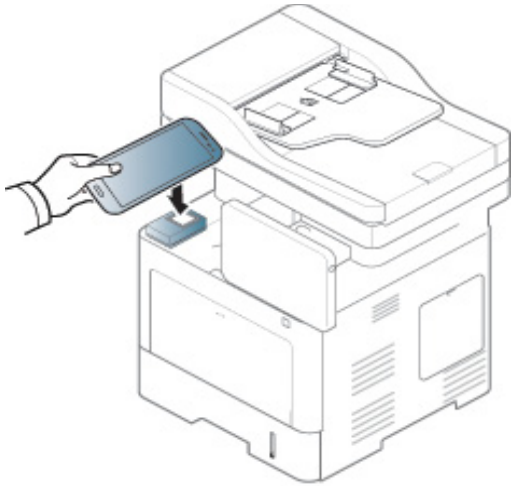
Izmantojiet to pašu administratora ID un paroli, kādu lietojat, piesakoties no ierīces (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

Ja vēlaties izveidot jaunu lietotāju vai mainīt paroli, skatiet "Cilne Security" 172. lpp.

5 Ja būs izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), parādīsies apstiprinājuma logs. Klikšķiniet uz **OK**. Ja nebūs izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), izvēlieties vēlamo piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) un klikšķiniet uz **OK**. Pēc tam vēlreiz klikšķiniet uz **OK**.

6 Novietojiet mobilās ierīces NFC simbolu (parasti atrodas ierīces aizmugurē) virs printera NFC simbola (NFC).

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilā ierīce savienojas ar printeri.



Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.

7 Izpildiet mobilās ierīces ekrānā esošo norādi.

NFC funkcijas izmantošana (papildu)

Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print lietošana

Samsung Mobile Print ir bezmaksas lietojumprogramma, kas ļauj lietotājiem drukāt, skenēt (tikai daudzfunkcionālu printeru gadījumā) vai nosūtīt pa faksu (tikai daudzfunkcionālu printeru gadījumā) attēlus, dokumentus un tīmekļa lapas tieši no viedtālruņa vai planšetdatora.

Drukāšana

1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota arī printerī.

2 Atveriet **Samsung Mobile Print** lietojumprogrammu.

Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store, App Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

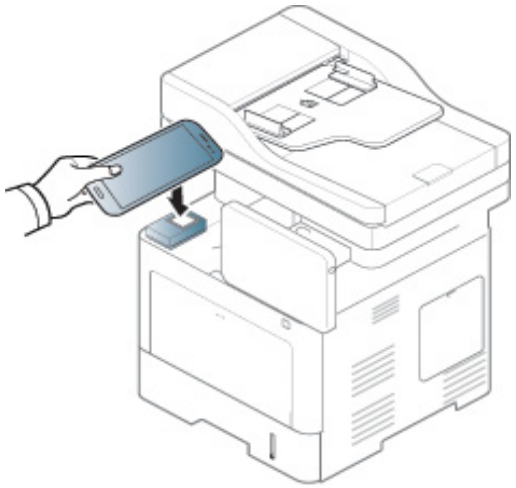
3 Drukāšanas režīma atlasīšana.

4 Atlasiet drukājamo materiālu.

Ja nepieciešams, nomainiet drukāšanas opciju, nospiežot ikonu .

5 Novietojiet mobilās ierīces NFC simbolu (parasti atrodas ierīces aizmugurē) virs printera NFC simbola (NFC).

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilā ierīce nosūta darbu uz printeri.



Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.

6 Printeris sāk drukāt.

NFC funkcijas izmantošana (papildu)

Skenēšana

1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota arī printerī.

2 Atveriet **Samsung Mobile Print** lietojumprogrammu.

Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store, App Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

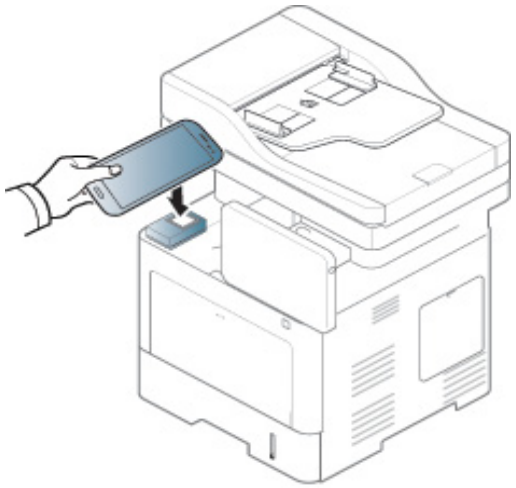
3 Atlasiet skenēšanas režīmu.

4 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (skat. "Oriģināleksemplāru ielāde" 49. lpp).

Ja nepieciešams, mainiet skenēšanas opciju, nospiežot .

5 Novietojiet mobilās ierīces NFC simbolu (parasti atrodas ierīces aizmugurē) virs printera NFC simbola (NFC).

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilā ierīce nosūta darbu uz printeri.



Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.

6 Printeris sāk satura skenēšanu.

Noskenētie dati tiek saglabāti jūsu mobilajā ierīcē.

NFC funkcijas izmantošana (papildu)

Ja vēlaties turpināt skenēšanu, izpildiet lietojumprogrammas ekrānā redzamos norādījumus.

Faksa sūtīšana

1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota arī printerī.

2 Atveriet **Samsung Mobile Print** lietojumprogrammu.

Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store, App Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

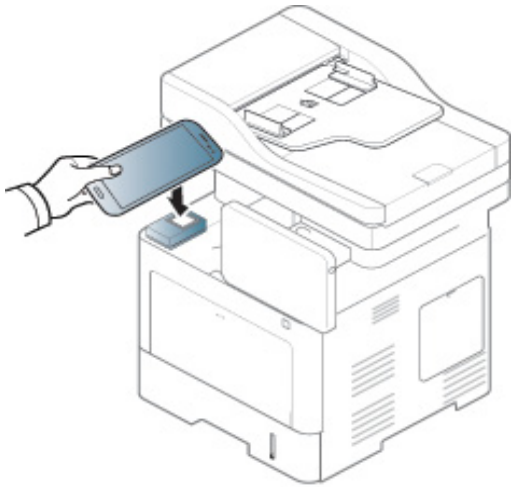
3 Atlasiet faksa sūtīšanas režīmu.

4 Izvēlieties materiālu, kuru vēlaties nosūtīt pa faksu.

Ja nepieciešams, ievadiet faksa numuru un nomainiet faksa opciju, nospiežot ikonu .

5 Novietojiet mobilās ierīces NFC simbolu (parasti atrodas ierīces aizmugurē) virs printera NFC simbola (NFC).

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilā ierīce nosūta darbu uz printeri.



Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.

6 Printeris sāk nosūtīt saturu pa faksu.

Atbalstītās mobilās lietojumprogrammas

Pieejamās lietojumprogrammas

- **Samsung Mobile Print: Samsung Mobile Print** ir bezmaksas lietojumprogramma, kas ļauj lietotājiem drukāt, skenēt (tikai tad, ja ierīce atbalsta skenēšanas funkciju) vai nosūtīt pa faksu (tikai tad, ja ierīce atbalsta faksu sūtīšanas funkciju) attēlus, dokumentus un tīmekļa lapas tieši no viedtālruņa vai planšetdatora. Lietojumprogramma **Samsung Mobile Print** ir saderīga gan ar viedtālruņiem, kuros instalēta operētājsistēma Android un iOS, gan ar iPod Touch un planšetdatoru. Šī lietojumprogramma izveido savienojumu starp mobilo ierīci un tīklam pieslēgtu Samsung printeri vai bezvadu printeri, izmantojot Wi-Fi piekļuves punktu. Jauna draivera instalēšana vai tīkla konfigurācijas iestatījumu maiņa nav nepieciešama — instalējiet lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print**, un tā automātiski noteiks saderīgus Samsung printerus. Bez fotoattēlu, tīmekļa lapu un PDF failu izdrukāšanas tiek atbalstīta arī skenēšana. Ja Samsung ierīces darbībā rodas kļūme, skenējiet dokumentus JPG, PDF vai PNG formātā un ātri un ērti apskatiet tos savā mobilajā ierīcē (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print lietošana" 353. lpp).
- **Samsung Mobile Print Pro:** palīdz lietotājiem viegli iegūt autentifikāciju. Šī lietojumprogramma palīdz lietotājam iegūt autentifikāciju, izmantojot mobilo ierīci (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print Pro lietošana" 347. lpp).
- **Samusng Mobile Print Manager:** ļauj lietotājiem izmantot klonēšanu un bezvadu iestatīšanas funkcijas, izmantojot mobilo ierīci (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print Manager lietošana" 349. lpp).

Lietojumprogrammu lejupielādēšana

Lai lejupielādētu lietojumprogrammas, mobilajā ierīcē dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Play Store, App Store) un meklējiet “**Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**”. Lai atrastu Apple ierīces datorā, varat apmeklēt arī iTunes.

- **Samsung Mobile Print**

  -**Android:** meklējiet lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print** veikalā Play Store un lejupielādējiet to.

  -**iOS:** meklējiet lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print** veikalā App Store un lejupielādējiet to.

- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**

  -**Android:** meklējiet lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print Pro** vai **Samusng Mobile Print Manager** veikalā Play Store un lejupielādējiet to.

Atbalstītās mobilās lietojumprogrammas

Atbalstītās mobilās operētājsistēmas

- **Samsung Mobile Print**

  -Android OS 2.3 vai jaunāka

  -iOS 5.0 vai jaunāka

- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**

  -NFC un Wi-Fi Direct iespējota mobilā ierīce ar instalētām atbilstošām mobilajām lietojumprogrammām un Android 4.0 vai jaunāku OS.

AirPrint

AirPrint funkciju var izmantot tikai AirPrint sertificētas ierīces. Lai to uzzinātu, apskatiet, vai uz ierīces iesaiņojuma kastes ir AirPrint sertificēta zīme.

AirPrint ļauj drukāt tieši no iPhone, iPad un iPod touch, kurā darbojas iOS jaunākā versija.

AirPrint iestatīšana

Lai izmantotu funkciju **AirPrint**, jūsu ierīcē nepieciešams Bonjour(mDNS) un IPP protokols. Funkciju **AirPrint** varat iespējot, izmantojot kādu no tālāk norādītajiem paņēmieniem.

1. Pārbaudiet, vai ierīcei pievienota tīklam.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, Safari vai Firefox, un pārlūkprogrammas logā ievadiet savas ierīces jauno IP adresi.

   Piemēram:

3. Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.
4. Ierakstiet **ID** un **Password** un izvēlieties **Domain**. Pēc tam klikšķiniet uz **LOGIN**.

   Izmantojiet to pašu pieteikšanās ID, paroli un domēnu, kādu lietojat, piesakoties no ierīces (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).
5. Kad tiek atvērts logs SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz **Settings** > **Network Settings**.
6. Noklikšķiniet uz **AirPrint**.

Drukāšana, izmantojot AirPrint

Piemēram, iPad rokasgrāmatā ir šādi norādījumi:

1. Atveriet izdrukājamo e-pasta ziņojumu, fotoattēlu, tīmekļa lapu vai dokumentu.
2. Pieskarieties darbības ikonai ( ).
3. Atlasiet **sava printera draivera nosaukumu** un opciju izvēlni, lai veiktu iestatījumus.
4. Pieskarieties pogai **Drukāt**. Veiciet drukāšanu.

AirPrint

Drukāšanas darba atcelšana: Lai atceltu drukāšanas darbu vai skatītu drukāšanas kopsavilkumu, vairākuzdevumu apgabalā noklikšķiniet uz izdrukas centra ikonas ( ). Varat izdrukas centrā noklikšķināt uz Cancel.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ ir pakalpojums, kas ļauj drukāt, izmantojot viedtālruni, planšetdatoru vai jebkuru citu tīmeklim pievienotu ierīci. Vienkārši reģistrējiet printerī Google kontu un varēsit sākt izmantot pakalpojumu Google Cloud Print™. Varat drukāt dokumentu vai e-pasta ziņojumu, izmantojot operētājsistēmu Chrome, Chrome pārlūkprogrammu vai savas mobilās ierīces lietojumprogrammu Gmail™/Google Docs™, tādējādi jums nevajadzēs mobilajā ierīcē instalēt printera draiveri. Skatiet Google vietni (http://google.com/cloudprint/learn/ vai http://support.google.com/cloudprint), lai uzzinātu sīkāku informāciju par Google Cloud Print™.

Google konta reģistrēšana printerī

Reģistrēšanās, izmantojot Chrome pārlūkprogrammu

- Pārliecinieties, ka ierīce ieslēgta un pievienota vadu vai bezvadu tīklam, kuram ir piekļuve internetam.
- Vispirms jau laikus jāizveido Google konts.

1. Atveriet Chrome pārlūkprogrammu.
2. Apmeklējiet www.google.com.
3. Pierakstieties Google vietnē, izmantojot savu Gmail™ adresi.
4. Adrešu laukā ievadiet printera IP adresi un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.
5. Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.
6. Ierakstiet **ID** un **Password** un izvēlieties **Domain**. Pēc tam klikšķiniet uz **LOGIN**.

   Izmantojiet to pašu pieteikšanās ID, paroli un domēnu, kādu lietojat, piesakoties no ierīces (skat. "Pieteikšanās" 295. lpp).

Ja tīkla vide izmanto starpniekserveri, sadaļā **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting** jākonfigurē starpniekservera IP un porta numurs. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar tīkla pakalpojumu sniedzēju vai tīkla administratoru.

7. Kad atveras logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.
8. Ievadiet sava printera nosaukumu un aprakstu.
9. Noklikšķiniet uz **Register**.

   Tiks parādīts uznirstošs apstiprinājuma logs.

Google Cloud Print™

Ja pārlūkprogrammā iestatīta uznirstošo paziņojumu bloķēšana, apstiprinājuma logs netiks parādīts. Iestatiet, lai vietnē tiktu rādīti uznirstošie paziņojumi.

10 Noklikšķiniet uz **Finish printer registration**.

11 Noklikšķiniet uz **Manage your printers**.

Tagad printeris ir reģistrēts pakalpojumā Google Cloud Print™.

Sarakstā parādīsies ierīces, kas piemērotas Google Cloud Print™ izmantošanai.

Drukāšana, izmantojot Google Cloud Print™

Drukāšana atšķiras atkarībā no lietojumprogrammas vai izmantotās ierīces. Varat redzēt to lietojumprogrammu sarakstu, kas atbalsta pakalpojumu Google Cloud Print™.

Pārliecinieties, ka printeris ieslēgts un pievienots vadu vai bezvadu tīklam, kuram ir piekļuve internetam.

Drukāšana, izmantojot mobilās ierīces lietojumprogrammu

Turpmāk aprakstītās darbības ir Android mobilajā tālrunī instalētās lietojumprogrammas Google Docs™ lietošanas paraugs.

1 Instalējiet savā mobilajā ierīcē lietojumprogrammu Cloud Print.

Ja jums nav šīs lietojumprogrammas, lejupielādējiet to no lietojumprogrammu veikala, piemēram, Android Market vai App Store.

2 Mobilajā ierīcē atveriet lietojumprogrammu Google Docs™.

3 Pieskarieties izdrukājamā dokumenta opciju pogai .

4 Pieskarieties sūtīšanas pogai .

5 Pieskarieties pogai Cloud Print .

6 Ja vēlaties, iestatiet drukāšanas opcijas.

7 Pieskarieties **Click here to Print**.

Google Cloud Print™

Drukāšana, izmantojot Chrome pārlūkprogrammu

Turpmāk aprakstītās darbības ir Chrome pārlūkprogrammas izmantošanas piemērs.

1. Palaidiet Chrome.
2. Atveriet izdrukājamo dokumentu vai e-pasta ziņojumu.
3. Pārlūkprogrammas augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz uzgriežņatslēgas ikonas .
4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**. Tiek parādīta jauna drukāšanas cilne.
5. Atlasiet **Print with Google Cloud Print**.
6. Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

4. Apkope

Šajā nodaļā atradīsiet informāciju par ierīces uzturēšanu.

- Izmantojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība 364
- Materiālu pasūtīšanas paziņojuma iestatīšana 365
- Materiālu nomaiņa un izlīdzināšana 366
- Kā atrast sērijas numurs 367
- Atmiņas tīrīšana 368
- Ierīces tīrīšana 369
- Ierīces, izmantojamo materiālu un papīra uzglabāšanas padomi 375
- Padomi ierīces pārvietošanā 376
- Demonstrācijas lapas drukāšana 377

Izmantojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība

Pārbaudiet izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilgumu un sagatavojiet šo materiālu rezerves.

Varat arī izdrukāt izlietojamo materiālu pārskatu. Opcijā **Report** izvēlieties **Supplies Information** (skat. "Atskaite" 311. lpp, "Cilne Information" 170. lpp).

Ierīcē

1. Galvenajā ekrānā pieskarieties **Settings** > **Management** > **Supplies Life**.
2. Pārbaudiet izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilgumu.

Mēs iesakām sagatavot jaunus materiālus vai tos, kuri ir jau izlietoti par 90 % (skat. "Materiālu nomaiņa un izlīdzināšana" 366. lpp).

No programmas SyncThru™ Web Service

1. Programmā SyncThru™ Web Service izvēlieties cilni **Information** > **Supplies**.
2. Pārbaudiet atlikušos procentus.

Mēs iesakām sagatavot jaunu materiālu rezerves, ja atlikušais daudzums ir mazāks par 10 % (skat. "Materiālu nomaiņa un izlīdzināšana" 366. lpp).

Materiālu pasūtīšanas paziņojuma iestatīšana

Iestatiet materiālu pasūtīšanas paziņojumu, lai saņemtu paziņojuma e-pastus un sagatavotu materiālu rezerves jau laikus.

Skat. "Izmantojamo materiālu pārvaldība" 306. lpp.

Materiālu nomaiņa un izlīdzināšana

Tonera kasetnes maiņa

Kad tonera kasetne ir pilnībā tukša:

- Statusa LED indikators iedegas sarkanā krāsā, un displeja ekrānā parādās kļūdas ziņojums par tonera nomaiņu.
- Ierīce pārstāj drukāt, un ienākošie faksi tiek saglabāti atmiņā.

  Tomēr, kad tonera kasetne ir tukša, aizvien vēl varat izdrukāt melnbaltus dokumentus (iesniegtajam darbam jābūt melnbaltam).
- Noskaidrojiet jūsu ierīcei piemērotas tonera kasetnes veidu (skat. "Izmantojamo materiālu un piederumu pasūtīšana" 246. lpp).

Šajā posmā ir jānomaina tonera kasetne. Parūpējieties par jaunas rezerves tonera kasetnes sagādāšanu (skat. "Izmantojamo materiālu un piederumu pasūtīšana" 246. lpp). Kā nomainīt tonera kasetni skat. "Tonera kasetnes maiņa" 196. lpp.

Attēlveidošanas moduļa maiņa

Kad attēlveidošanas modulis ir pilnībā tukšs:

- Statusa LED indikators iedegas sarkanā krāsā, un displeja ekrānā parādās kļūdas ziņojums par attēlveidošanas moduļa nomaiņu.
- Noskaidrojiet jūsu ierīcei piemērotā attēlveidošanas moduļa veidu ("Izmantojamo materiālu un piederumu pasūtīšana" 246. lpp).

Šajā posmā ir jānomaina attēlveidošanas modulis. Parūpējieties par jauna rezerves attēlveidošanas moduļa sagādāšanu (skat. "Izmantojamo materiālu un piederumu pasūtīšana" 246. lpp). Kā nomainīt attēlveidošanas moduli skat. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 198. lpp.

Tonera atkārtota izlīdzināšana

Kad tuvojas tonera kasetnes izmantošanas laika beigas:

- parādās baltas svītras vai izdrukas kļūst blāvas;
- displejā parādās ziņojums par tonera daudzuma samazināšanos;
- **statusa** gaismas diode mirgo sarkanā krāsā.

Ja tā notiek, varat īslaicīgi uzlabot drukāšanas kvalitāti, no jauna izlīdzinot kasetnē atlikušo toneri. Dažkārt baltas svītras vai gaiša druka var būt arī pēc tonera atkārtotas izlīdzināšanas. Kā izkliedēt toneri skat. "Tonera atkārtota izlīdzināšana" 194. lpp.

Kā atrast sērijas numurs

Jums var būt nepieciešams zināt sērijas numuru, zvanot uz klientu apkalpošanas centru. Lai noskaidrotu savas ierīces sērijas numuru, veiciet tālāk minētās darbības.

Sērijas numurs ir rakstīts visu ierīces pārskatu sākumā.

1 Sākuma ekrānā vai **Apps** pieskarieties **Settings** > **Management** > **Report** > **Usage Counter** > **Print**.

VAI

Programmā SyncThru™ Web Service izvēlieties cilni **Information** > **Usage Counters**.

2 Noskaidrojiet sērijas numuru.

Atmiņas tīrīšana

Lai nodrošinātu pietiekamu atmiņas ietilpību, ir pieejami vairāki atmiņas tīrīšanas veidi. Izvēlieties vienu no tālāk aprakstītajiem veidiem.

Saglabāto dokumentu dzēšana

Pirms ierīces atmiņas dzēšanas pārbaudiet saglabātos dokumentus.

1. Galvenajā ekrānā pieskarieties **Box** .
2. Turiet nospiestu mapi vai dokumentu, kuru vēlaties izdzēst no saraksta.
3. Pieskarieties > **Delete**.

Faksa atmiņas tīrīšana

Kad faksa atmiņa ir pilna, varat izdzēst saglabāto faksa atmiņu. Tālāk ir aprakstīti divi veidi, kā izdzēst faksa atmiņu.

Faksa atmiņas dzēšana, izdrukājot faksa darbu

Izdrukājiet saņemto(s) faksu(s). Faksa atmiņa tiks automātiski dzēsta.

Faksa atmiņas dzēšana, neizdrukājot faksa darbu

Ja dzēšat faksa atmiņu, neatzīmējot faksa darba drukāšanu, varat izdzēst tos darbus, kurus nemaz nevēlaties dzēst. Tāpēc esiet uzmanīgs, lai neizdzēstu svarīgus dokumentus.

1. Sākuma ekrānā pieskarieties **Job Status** vai **Apps**.
2. Displeja ekrānā izvēlieties cilni **Current Job**.
3. Atlasiet dokumentu(s), kurus vēlaties izdzēst, un spiediet **Delete**.

   Ja vēlaties dzēst visus dokumentus, spiediet **Delete All**.

Lai no saraksta izdzēstu tikai faksa dokumentus, sarakstā **Job Type** atlasiet faksa dokumentus un klikšķiniet uz **Delete**.

Ierīces tīrīšana

Ja rodas drukāšanas kvalitātes problēmas vai ja lietojat ierīci putekļainā vidē, tā ir regulāri jātīra, lai saglabātu vislabākos drukāšanas apstākļus un ilgāk lietotu ierīci.

- Tīrot ierīces korpusu ar līdzekli, kas satur lielu daudzumu spirta, šķīdinātājus vai citas spēcīgas vielas, var notikt korpusa krāsas maiņa vai deformācija.
- Ja ierīce vai vieta ap to ir notraipīta ar toneri, tīrīšanai ieteicams izmantot ūdenī samērcētu drānu vai papīra salveti. Izmantojot putekļsūcēju, toneris tiek izpūsts gaisā un var būt kaitīgs jūsu veselībai.

Ārpuses tīrīšana

Tīriet ierīces korpusu ar mīkstu, bezplūksnu drānu. Nedaudz samitriniet drānu ar ūdeni, bet uzmanieties, lai neviens ūdens piliens neiekļūtu ierīcē vai uz tās.

Ierīces tīrīšana

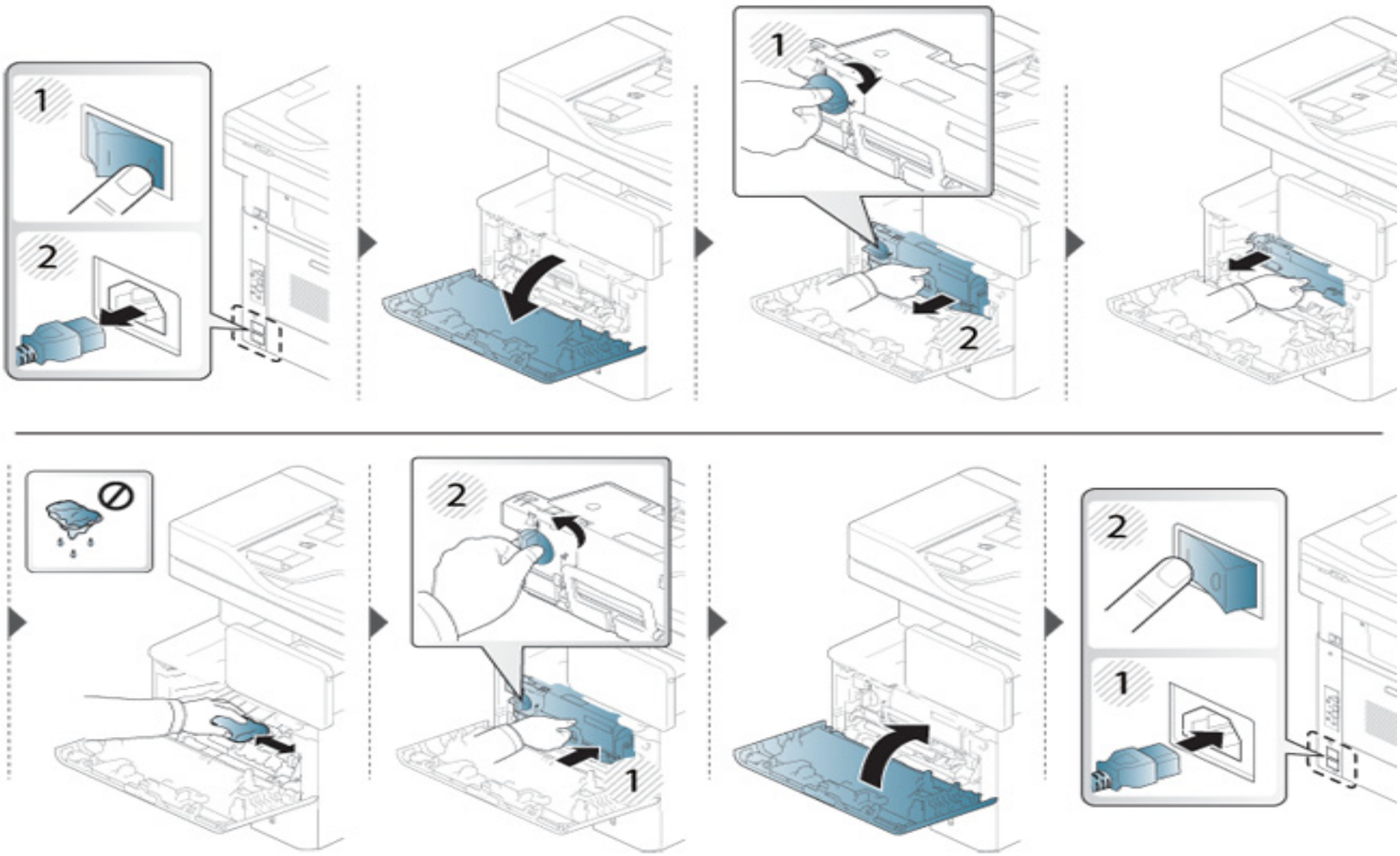
Iekšpuses tīrīšana

Drukāšanas procesa laikā ierīcē var uzkrāties papīra gabaliņi, toneris un putekļi. Šāda uzkrāšanās var izraisīt drukāšanas kvalitātes problēmas, piemēram, tonera traipus vai izsmērējumus. Ierīces iekšpuses tīrīšana novērš un samazina šīs problēmas.

- Lai novērstu tonera kasetnes bojājumus, neatstājiet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksni.
- Nepieskarieties tonera kasetnes zaļajai zonai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.
- Ierīces iekšpusi tīriet ar sausu drānu bez plūksnām un uzmanieties, lai nesabojātu pārneses rullīti vai citas iekšējās detaļas. Nelietojiet tādus šķīdinātājus kā benzolu vai atšķaidītāju. Pretējā gadījumā tas var izraisīt drukāšanas kvalitātes problēmas un ierīces bojājumus.

- Lai tīrītu ierīci, izmantojiet sausu drānu bez plūksnām.
- Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošana slēdzi.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

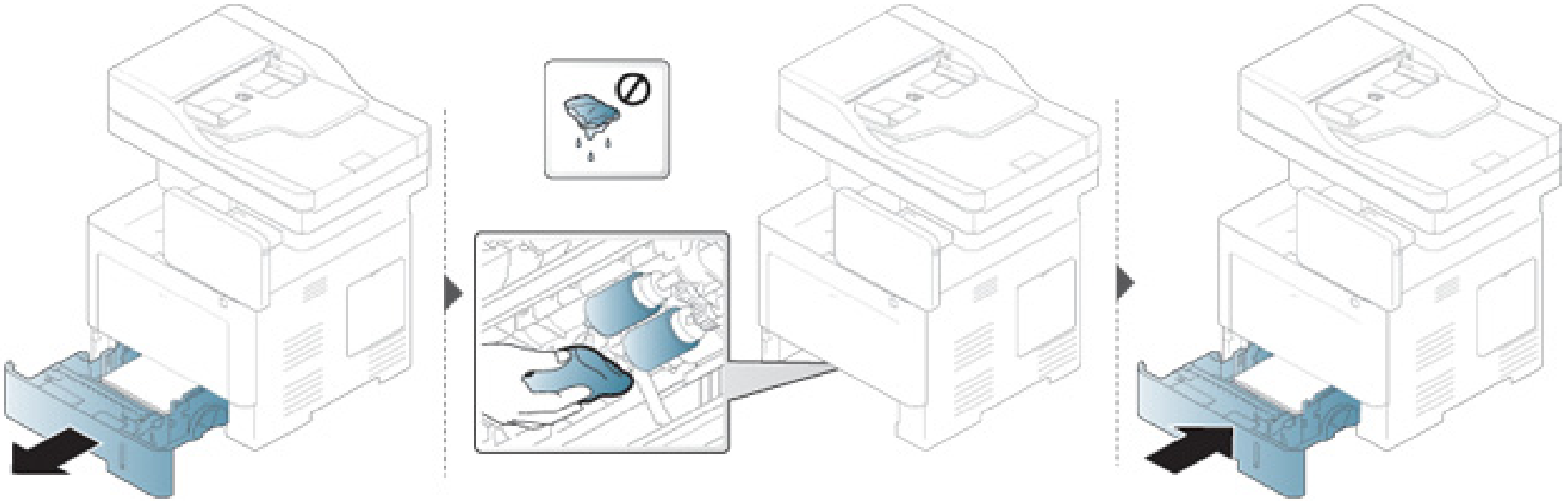
Ierīces tīrīšana



Ierīces tīrīšana

Papīra padeves rullīša tīrīšana

- Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošana slēdzi.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).



Ierīces tīrīšana

Skenēšanas bloka tīrīšana

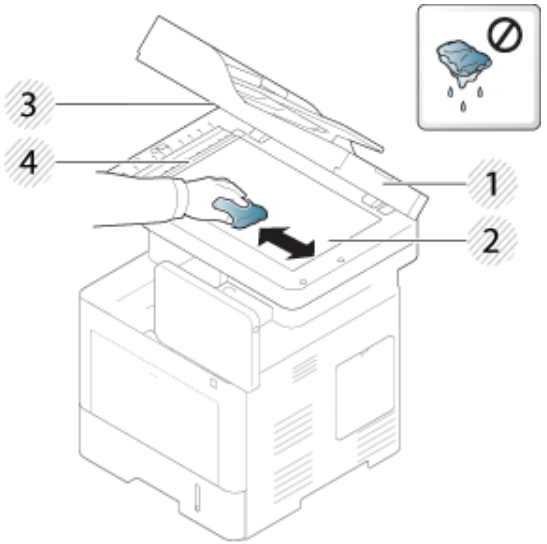
Uzturot tīru skenēšanas bloku, tiek iegūtas vislabākās kopijas. Skenēšanas bloku ieteicams tīrīt katras dienas sākumā, kā arī dienas laikā, ja nepieciešams.

- Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošana slēdzi.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

1 Nedaudz samitriniet mīkstu, bezplūksnu drānu vai papīra dvieli ar ūdeni.

2 Paceliet un atveriet skenera vāku.

3 Slaukiet skenera virsmu, līdz tā ir tīra un sausa.



1 Skenera vāks
2 Skenera stikls
3 Dokumentu padevēja stikls
4 Baltā līste

4 Aizveriet skenera vāku.

Ierīces, izmantojamo materiālu un papīra uzglabāšanas padomi

- Turiet tos vēsā un sausā vietā.
- Nosedziet tos, lai uz tiem nekrātos putekļi.
- Neglabājiet tos ūdens tuvumā.

Ierīce

- Pārvietojot ierīci, nesagāziet to vai neapgrieziet otrādi. Pretējā gadījumā ierīces iekšpuse var tikt notraipīta ar toneri, kas var izraisīt ierīces bojājumus vai samazināt drukāšanas kvalitāti.
- Pārvietojot ierīci, pārliecinieties, ka vismaz divi cilvēki ir droši satvēruši ierīci.

Tonera kasetne / attēlveidošanas modulis

Lai tonera kasetne nodrošinātu vislabāko drukāšanas kvalitāti, iegaumējiet šādas norādes:

- Neizņemiet tonera kasetni no iepakojuma līdz brīdim, kad grasāties to lietot.
- Neuzpildiet tonera kasetni. Ierīces garantija nesedz zaudējumus, kas radušies uzpildītas tonera kasetnes dēļ.
- Glabājiet tonera kasetnes turpat, kur ierīci.
- Novietojiet to stabili, lai tonera putekļi nesabirtu vienā pusē.

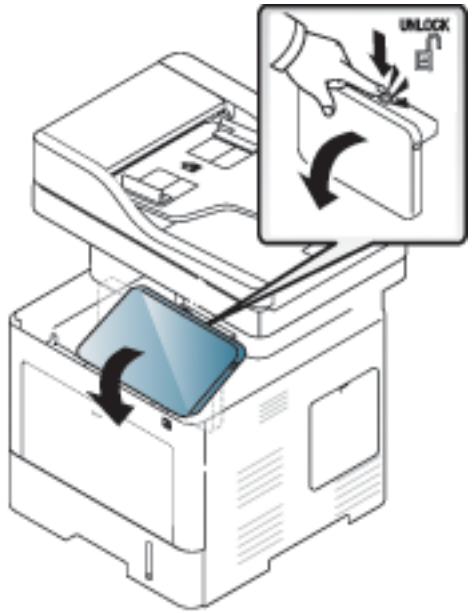
Papīrs

- Uzglabājiet drukāšanas materiālu tā oriģinālajā iepakojumā līdz brīdim, kad būsiet gatavs to lietot.
- Novietojiet kartona pakas uz paliktņem vai plauktos, taču ne uz grīdas.
- Neskatoties uz to, vai papīrs ir iepakots vai nav, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.
- Neglabājiet to mitrā vidē vai citos nepiemērotos apstākļos, kur tas var sakrokoties vai sačokuroties.
- Uzglabājiet to temperatūrā no 15°C līdz 30°C, kur mitruma līmenis ir robežās no 10% līdz 70%.

Padomi ierīces pārvietošanā

- Pārvietojot ierīci, gādājiet, lai nesatricinātu vadības paneli un šādi nesabojātu tā ietvaru vai ekrānu.
- Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radīti krītot vai izraisīti lietotāja jaušas vai nejaušas darbības dēļ.

- Pārvietojot ierīci, nesagāziet to vai neapgrieziet otrādi. Pretējā gadījumā ierīces iekšpuse var tikt notraipīta ar toneri, kas var izraisīt ierīces bojājumus vai samazināt drukāšanas kvalitāti.
- Pārvietojot ierīci, pārliecinieties, ka vismaz divi cilvēki ir droši satvēruši ierīci.
- Pārvietojot vai uzglabājot ierīci, nospiediet atbloķēšanas pogu, lai nolaistu lejā vadības paneli. Atbloķēšanas poga atrodas vadības paneļa virspusē.



Demonstrācijas lapas drukāšana

Ja kādu laiku ierīce nav lietota, izdrukājiet demonstrācijas lapu, lai pārbaudītu drukas kvalitāti.

Ierīcē

Skat. "Atskaite" 311. lpp.

No programmas SyncThru™ Web Service

Skat. "Cilne Information" 170. lpp.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
MYANMAR	01-2399888	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *[HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG)Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SLOVENIA	080 697 267090 726 786	www.samsung.com/rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SRI LANKA	0094117540540009411590000	www.samsung.com/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/levant/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0800 755 755	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A **-Consummer Electonics**	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support

Glosārijs

Šis glosārijs palīdzēs iepazīt izstrādājumu, jo tajā iekļauta terminoloģija, kas saistīta ar drukāšanu un lietota šajā lietotāja rokasgrāmatā.

802.11

802.11 ir bezvadu lokālā tīkla (WLAN) sakaru standartu kopa, ko izstrādājusi IEEE LAN/MAN standartu komiteja (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n tehnoloģijā var izmantot vienu un to pašu aparatūru un lietot 2,4 GHz frekvences joslu. 802.11b atbalsta līdz pat 11 Mb/s lielu joslas platumu, bet 802.11n atbalsta līdz pat 150 Mb/s lielu joslas platumu. 802.11b/g/n ierīcēs reizēm var rasties traucējumi, ko rada mikroviļņu krāsnis, bezvadu tālruņi un Bluetooth ierīces.

Piekļuves punkts

Piekļuves punkts (AP) vai bezvadu piekļuves punkts (WAP) ir ierīce, kas bezvadu lokālajā tīklā (WLAN) savieno bezvadu sakaru ierīces un ir centrālais WLAN radio signālu pārraidītājs un uztvērējs.

ADF

Automātiskais dokumentu padevējs (ADF) ir skenēšanas iekārta, kas automātiski padod jaunu papīra loksni, lai ierīce uzreiz varētu noskenēt noteiktu dokumentu daudzumu.

AppleTalk

AppleTalk ir patentēts protokolu komplekts, ko datoru tīklošanai izstrādājis uzņēmums Apple, Inc. Tas bija iekļauts pirmajā Macintosh datorā (1984); šobrīd tā vietā Apple lieto TCP/IP tīklošanu.

Bitu Dziļums

Datorgrafikas termins, ar ko apzīmē bitu skaitu, kas lietots, lai bitkartētā attēlā attēlotu viena pikseļa krāsu. Jo lielāks krāsu dziļums, jo plašāks dažādu krāsu klāsts. Palielinoties bitu skaitam, iespējamo krāsu skaits krāsu kartei kļūst nepraktiski liels. 1 bita krāsa parasti tiek dēvēta par vienkrāsainu jeb melnbaltu.

BMP

Bitkartēts grafikas formāts, ko iekšēji lieto Microsoft Windows grafikas apakšsistēma (GDI) un ko šajā platformā parasti lieto kā vienkāršu grafikas faila formātu.

Glosārijs

BOOTP

Sāknēšanas Protokols. Tīkla protokols, ko lieto tīkla klients, lai automātiski iegūtu IP adresi. To parasti veic datora vai tajā darbojošās operētājsistēmas sāknēšanas procesā. BOOTP serveri katram klientam piešķir IP adresi no adrešu pūla. BOOTP ļauj darbstaciju datoriem bez diska iegūt IP adresi pirms operētājsistēmas ielādēšanas.

CCD

Lādiņsaistes matrice (CCD) ir aparatūra, kas ļauj veikt skenēšanu. CCD fiksēšanas mehānismu izmanto arī, lai fiksētu CCD moduli un nepieļautu bojājumu rašanos ierīces pārvietošanas laikā.

Komplektēšana

Komplektēšana ir process, kurā vairāku kopiju drukas darbi tiek drukāti komplektos. Ja ir atlasīta komplektēšana, pirms papildu kopiju drukāšanas ierīce izdrukā pilnu komplektu.

Vadības Panelis

Vadības panelis ir līdzena, parasti vertikāla zona, kurā izkārtoti vadības vai pārraudzības instrumenti. Tie parasti novietoti ierīces priekšpusē.

Aizpildījums

Tas ir drukāšanas termins, ko izmanto kā tonera izlietojuma mērvienību drukājot. Piemēram, 5% aizpildījums nozīmē, ka 5% no A4 formāta papīra aizņem attēls vai teksts. Tādēļ, ja uz papīra vai oriģināla ir sarežģīti attēli vai daudz teksta, aizpildījums ir lielāks, un tonera izlietojums ir tikpat liels, cik aizpildījums.

CSV

Komatatdalītās vērtības (CSV). CSV ir faila formāta tips, ko lieto datu apmaiņā starp atšķirīgām lietojumprogrammām. Tā kā šis faila formāts tiek lietots programmā Microsoft Excel, tas ir kļuvis par sava veida nozares standartu, arī platformās, ko nav izstrādājusi korporācija Microsoft.

DSDF

Dubultās skenēšanas dokumentu padevējs (DSDF) ir skenēšanas iekārta, kas automātiski padod un apvērš jaunu papīra loksni, lai ierīce varētu noskenēt abas papīra puses.

Noklusējums

Vērtība vai iestatījums, kas ir spēkā, kad printeris ir tikko izņemts no iepakojuma, tiek atiestatīts vai inicializēts.

Glosārijs

DHCP

Dinamiskais resursdatora konfigurācijas protokols (DHCP) ir klientservera tīklošanas protokols. DHCP serveris nodrošina konfigurācijas parametrus, kas raksturīgi DHCP klienta resursdatoram, parasti pieprasot informāciju, kas nepieciešama, lai klienta resursdators varētu piedalīties IP tīklā. DHCP nodrošina arī mehānismu, ar ko klienta resursdatoriem piešķir IP adreses.

DIMM

Divrindu atmiņas modulis (DIMM) ir neliela shēmas plate, kurā ievietota atmiņa. DIMM tiek glabāti visi ierīces dati, piemēram, drukāšanas dati un saņemtā faksa dati.

DLNA

Mājas tīkliem paredzēta ciparu tīklu alianse (DLNA) ir standarts, kas ļauj mājas tīklā esošām ierīcēm koplietot informāciju tīklā vienai ar otru.

DNS

Domēna nosaukumu serveris (DNS) ir sistēma, kurā tiek glabāta informācija, kas saistīta ar domēnu nosaukumiem dalītā datu bāzē tīklos, piemēram, internetā.

Punktmatricas Printeris

Punktmatrices printeris ir datora printera tips ar drukas galviņu, kas virzās pa lapu uz priekšu un atpakaļ un drukā ar triecienu, sitot ar tinti samitrinātu auduma lenti pret papīru, līdzīgi kā rakstāmmašīnā.

DPI

Punkti collā (DPI) ir izšķirtspējas mērvienība, ko lieto skenēšanā un drukāšanā. Parasti lielāks DPI nozīmē lielāku izšķirtspēju, labāk saskatāmas attēla detaļas un lielāku faila lielumu.

DRPD

Atšķirīgu Zvanu Noteikšana. Atšķirīgu Zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus.

Abpusēja druka

Mehānisms, kas automātiski apvērš papīra loksni, lai ierīce varētu apdrukāt (vai skenēt) abas papīra puses. Printeris, kurā ir Abpusējās drukas mehānisms, viena drukāšanas cikla laikā var drukāt uz abām papīra pusēm.

Glosārijs

Noslodzes Cikls

Noslodzes cikls ir lapu skaits mēnesī, kas neietekmē printera veiktspēju. Parasti printeriem ir darbmūža ilguma ierobežojums, piemēram, lapas gadā. Darbmūža ilgums nozīmē vidējo izdruku kapacitāti, parasti garantijas perioda laikā. Piemēram, ja noslodzes cikls ir 48 000 lapas mēnesī, tad, pieņemot, ka mēnesī ir 20 darba dienas, printera ierobežojums ir 2400 lapas dienā.

ECM

Kļūdu labošanas režīms (ECM) ir neobligāts pārsūtīšanas režīms, kas iebūvēts 1 klases faksa aparātos vai faksa modemos. Tas automātiski nosaka un izlabo kļūdas faksa pārsūtīšanas procesā, ko reizēm rada tālruņa līnijas traucējumi.

Emulācija

Emulācija ir tehnisks paņēmiens, kurā ar vienu ierīci iegūst tādus pašus rezultātus kā ar citu ierīci.

Emulators imitē vienas sistēmas funkcijas citā sistēmā, lai šī otra sistēma darbotos tāpat kā pirmā sistēma. Emulācijas mērķis ir precīza ārējas uzvedības atveide, tā atšķiras no simulācijas, kurā tiek simulēts abstrakts sistēmas modelis, bieži ņemot vērā tā iekšējo stāvokli.

Ethernet

Ethernet ir kadru struktūras datoru tīklošanas tehnoloģija lokālajiem tīkliem (LAN). Tā nosaka OSI modeļa fiziskā slāņa vadojumu un signalizēšanu un multivides piekļuves vadības (MAC)/datu posma slāņa kadru formātus un protokolus. Ethernet lielākoties ir standartizēts kā IEEE 802.3. Kopš 1990 gadiem tas kļuvis par visvairāk lietoto LAN tehnoloģiju.

EtherTalk

Protokolu komplekts, ko datoru tīklošanai izstrādājis uzņēmums Apple Computer. Tas bija iekļauts pirmajā Macintosh datorā (1984); šobrīd tā vietā Apple lieto TCP/IP tīklošanu.

FDI

Ārējo ierīču interfeiss (FDI) ir ierīcē iebūvēta karte, kas ļauj pievienot trešās puses ierīces, piemēram, ierīces ar monētu mehānismu vai karšu lasītājus. Tādējādi ar printeri var sniegt drukāšanas pakalpojumus par maksu.

FTP

Failu pārsūtīšanas protokols (FTP) ir bieži lietots failu apmaiņas protokols jebkurā tīklā, kas atbalsta TCP/IP protokolu (piemēram, internetā vai iekštīklā).

Glosārijs

Termofiksēšanas Bloks

Lāzerprintera daļa, kas uzkausē toneri uz apdrukājamā materiāla. To veido karsts rullītis un spiediena rullītis. Kad toneris ir pārnests uz papīra, termofiksēšanas bloks ar karstumu un spiedienu to nofiksē uz papīra, tādēļ no lāzerprintera izvadītais papīrs ir silts.

Vārteja

Savienojums starp datortīkliem vai starp datortīklu un tālruņa līniju. Tas ir ļoti izplatīts, jo pieeju citam datoram vai tīklam sniedz dators vai tīkls.

Pelēkuma skala

Pelēkie toņi, kas attēlo gaišās un tumšās daļas attēlā, ja krāsaini attēli tiek pārvērsti pelēkajos toņos. Krāsas tiek attēlotas kā dažādi pelēkie toņi.

Pustoņi

Attēla tips, kas līdzinās pelēko toņu attēlam, jo tajā izmantots dažāds punktu skaits. Intensīvu krāsu zonas veido liels punktu skaits, gaišākas zonas veido mazāks punktu skaits.

Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD)

Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD), bieži dēvēta arī par cieto disku, ir energoneatkarīga atmiņas ierīce, kurā ātri rotējošās platēs ar magnētisku virsmu tiek glabāti digitāli kodēti dati.

IEEE

Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE) ir starptautiska profesionāla bezpeļņas organizācija, kas darbojas elektrotehnoloģiju attīstības jomā.

IEEE 1284

Paralēlā porta standartu 1284 izstrādāja Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE). Ar terminu “1284-B” apzīmē īpašu savienotāja tipu paralēlā kabeļa galā, kas tiek savienots ar perifērijas ierīci (piemēram, printeri).

Iekštīkls

Privāts tīkls, kurā izmantoti Interneta Protokoli, tīkla savienojamība un, iespējams, publiskā telekomunikāciju sistēma, lai organizācijas darbinieki varētu droši koplietot daļu no organizācijas informācijas vai darbībām. Reizēm šis termins attiecas tikai uz visredzamāko pakalpojumu — iekšējo vietni.

IP adrese

Interneta protokola (IP) adrese ir unikāls numurs, ar ko ierīces cita citu identificē un sazinās tīklā, kurā izmantots interneta protokola standarts.

Glosārijs

IPM

Attēli minūtē (IPM) ir printera darbības ātruma mērīšanas veids. IPM ātrums norāda, cik daudz vienpusēju lokšņu printeris var izdrukāt vienā minūtē.

IPP

Interneta drukāšanas protokols (IPP) ir drukāšanas, drukas darbu pārvaldīšanas, apdrukājamā papīra lieluma, izšķirtspējas un citu vienumu standarta protokols. IPP var lietot lokāli vai internetā simtiem printeru. Tas atbalsta piekļuves vadību, autentifikāciju un šifrēšanu, tādēļ tas ir plašāk izmantojams un drošāks drukāšanas risinājums nekā vecāki protokoli.

IPX/SPX

Ar IPX/SPX apzīmē Intertīkla Pakešu Apmaiņu/Secīgo Pakešu Apmaiņu. Tas ir tīklošanas protokols, ko lieto operētājsistēmās Novell NetWare. IPX un SPX nodrošina savienojuma pakalpojumus līdzīgi kā TCP/IP; IPX protokols ir līdzīgs IP protokolam, bet SPX — TCP protokolam. IPX/SPX galvenokārt tika izstrādāts lokālajiem tīkliem (LAN), tas ir ļoti efektīvs protokols šim nolūkam (parasti tā veiktspēja lokālajā tīklā ir lielāka nekā TCP/IP veiktspēja).

ISO

Starptautiskā standartizācijas organizācija (ISO) ir starptautiska standartu izstrādāšanas institūcija, ko veido valstu standartu institūciju pārstāvji. Tā izstrādā vispasaules rūpniecības un komerciālos standartus.

ITU-T

Starptautiskā telekomunikāciju savienība ir starptautiska organizācija, kas nodibināta, lai standartizētu un regulētu starptautisko radiokomunikāciju un telekomunikāciju. Tās galvenajos pienākumos ietilpst standartu izstrādāšana, radiofrekvenču spektra piešķiršana un starpsavienojumu pasākumu organizēšana starp dažādām valstīm, lai varētu veikt starptautiskus tālruņa zvanus. Nosaukuma ITU-T daļa “-T” nozīmē telekomunikāciju.

ITU-T diagramma Nr. 1

ITU-T izdota standartizēta pārbaudes diagramma par dokumentu faksimilu pārsūtīšanu.

JBIG

Apvienotās divlīmeņu attēlu ekspertu grupas standarts (JBIG) ir attēlu saspiešanas standarts, kurā attēls tiek saspiests, nezaudējot precizitāti un kvalitāti. Standarts izstrādāts bināro attēlu, īpaši faksu, saspiešanai, bet to var lietot arī citiem attēliem.

JPEG

Apvienotās fotoekspertu grupas standarts (JPEG) ir visbiežāk lietotā fotoattēlu zudumradošās saspiešanas standarta metode. Tas ir formāts, ko lieto fotoattēlu glabāšanai un pārsūtīšanai globālajā tīmeklī.

Glosārijs

LDAP

Direktoriju vieglpiekļuves protokols (LDAP) ir tīklošanas protokols, kas paredzēts TCP/IP vidē darbojošos direktoriju pakalpojumu vaicājumiem un modificēšanai.

LED

Gaismas diode (LED) ir pusvadītāja ierīce, kas norāda ierīces statusu.

MAC adrese

Vides piekļuves vadības (MAC) adrese ir unikāls identifikators, kas saistīts ar tīkla adapteri. MAC adrese ir unikāls 48 bitu identifikators, ko parasti pieraksta ar 12 heksadecimālām rakstzīmēm, kas sagrupētas pāros (piemēram, 00-00-0c-34-11-4e). Šo adresi aparatūras ražotājs parasti iekodē tīkla interfeisa kartē (NIC), un maršrutētāji to lieto kā iekārtu atrašanās vietas noteikšanas palīglīdzekli lielos tīklos.

MFP

Daudzfunkcionāla perifērijas ierīce (MFP) ir biroja iekārta, kurā apvienotas printera, kopētāja, faksa aparāta, skenētāja un citas funkcijas.

MH

Modificētā Hafmana kodēšana (MH) ir saspiešanas metode, ar kuru tiek samazināts datu apjoms, kas jāpārsūta starp faksa aparātiem, lai pārsūtītu attēlu atbilstoši ITU-T standartam T.4. MH ir simbolu secības kodēšanas shēma, kas balstīta uz kodu grāmatu, un optimizēta, lai efektīvi saspiestu tukšo vietu. Tā kā vairumu faksu veido tukšas vietas, tādējādi tiek minimizēts lielākās daļas faksu pārsūtīšanas laiks.

MMR

Modificēta modificētā lasīšanas kodēšana (MMR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.6.

Modems

Ierīce, kas modulē nesēja signālu, lai kodētu ciparu informāciju, un demodulē nesēja signālu, lai atkodētu pārraidīto informāciju.

MR

Modificētā lasīšanas kodēšana (MR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.4. MR kodē pirmo noskenēto rindiņu, izmantojot MH metodi. Nākamā rindiņa tiek salīdzināta ar pirmo, tiek noteiktas atšķirības, kas pēc tam tiek kodētas un pārraidītas.

Glosārijs

NetWare

Tīkla operētājsistēma, ko izstrādājis uzņēmums Novell, Inc. Sākotnēji tajā tika lietots kooperatīvais vairākuzdevumu režīms, lai datorā darbinātu dažādus pakalpojumus, bet tīkla protokolu pamatā tika izmantots prototipa Xerox XNS steks. Pašlaik NetWare atbalsta gan TCP/IP, gan IPX/SPX protokolus.

OPC

Organiskais fotovadītājs (OPC) ir mehānisms, kas drukai izveido virtuālu attēlu, izmantojot lāzerprintera izstaroto lāzera staru; parasti tas ir zaļā vai rūsas krāsā un cilindriskas formas.

Attēlu apstrādes ierīce, kuras cilindra virsma ar laiku, printerim darbojoties, nolietojas, tādēļ cilindrs ir pareizi jānomaina, jo, saskaroties ar kasetnes attīstītājsuku, tīrīšanas mehānismu un papīru, cilindrs sāk nolietoties.

Oriģināls

Pirmais eksemplārs, piemēram, dokumenta, fotogrāfijas, teksta un cita materiāla pirmais eksemplārs, kas tiek kopēts, reproducēts vai pārveidots, lai izgatavotu citus eksemplārus, bet kas pats nav kopēts vai atvasināts no cita materiāla.

OSI

Atvērto sistēmu starpsavienojums (OSI) ir komunikāciju modelis, ko izstrādājusi Starptautiskā Standartizācijas Organizācija (ISO). OSI piedāvā standarta modulāru pieeju tīkla izveidei, sadalot nepieciešamo sarežģīto funkciju komplektu atsevišķos pārvaldāmos funkcionālajos slāņos. Šie slāņi ir šādi (no augšējā slāņa līdz apakšējam): lietojumslānis, attēlošanas, sesijas, transporta, tīkla, datu posma un fiziskais slānis.

PABX

Privātā automātiskā atzara centrāle (PABX) ir automātiska tālruņu komutācijas sistēma privātā uzņēmumā.

PCL

Printera komandvaloda (PCL) ir lappuses aprakstvaloda (PDL), kuru kā printera protokolu izstrādājis uzņēmums HP un kura kļuvusi par nozares standartu. PCL sākotnēji tika izstrādāta pirmajiem strūklprinteriem, taču tagad tā ir izlaista dažādos līmeņos termoprinteriem, punktmatrices printeriem un lāzera printeriem.

PDF

Portatīvā Dokumenta Formāts (PDF) ir patentēts faila formāts, ko izstrādājis uzņēmums Adobe Systems, lai attēlotu divdimensiju dokumentus formātā, kas nav atkarīgs no ierīces un izšķirtspējas.

Glosārijs

PostScript

PostScript (PS) ir lappuses aprakstvaloda un programmēšanas valoda, ko galvenokārt izmanto elektronikas un datorizdevniecības jomās. Tā tiek izmantota interpretatorā, lai ģenerētu attēlu.

Printera draiveris

Programma, ko lieto, lai no datora nosūtītu komandas un pārsūtītu datus uz printeri.

Drukājamais materiāls

Materiāli, piemēram, papīrs, aploksnes, etiķetes un transparenti, ko var lietot printerī, skenerī, faksa aparātā vai kopētājā.

PPM

Lapas minūtē (PPM) ir printera darbības ātruma mērīšanas metode, t.i. lapu skaits, ko printeris var izdrukāt vienā minūtē.

PRN fails

Ierīces draivera interfeiss, kas programmatūrai ļauj sadarboties ar ierīces draiveri, izmantojot standarta ievadizvades sistēmas izsaukumus, kas vienkāršo daudzus uzdevumus.

Protokols

Standartu kopums, kas vada vai iespējo savienojumu, komunikāciju un datu pārraidi starp diviem skaitļošanas galapunktiem.

PS

Skat. PostScript.

PSTN

Publiskais komutējamais tālruņu tīkls (PSTN) ir pasaules publiskais ķēžu komutācijas tālruņu tīkls, kas ražošanas telpās parasti tiek maršrutēts ar komutatoru.

RADIUS

Iezvanes lietotāju attālās autentifikācijas pakalpojums (RADIUS) ir attālās lietotāju autentifikācijas un uzskaites protokols. Izmantojot protokolu RADIUS, iespējams centralizēti pārvaldīt autentifikācijas datus, piemēram, lietotājvārdus un paroles, lietojot koncepciju AAA (autentifikācija, autorizācija un uzskaite), lai pārvaldītu piekļuvi tīklam.

Izšķirtspēja

Attēla asums, ko mēra punktos collā (DPI). Jo lielāks DPI, jo lielāka izšķirtspēja.

Glosārijs

SMB

Servera ziņojumu bloks (SMB) ir tīkla protokols, ko galvenokārt lieto failu, printeru, seriālo portu un dažāda veida komunikācijas koplietošanai starp tīkla mezgliem. Tas nodrošina arī autentificētu starpprocesu komunikācijas mehānismu.

SMTP

Vienkāršais pasta pārsūtīšanas protokols (SMTP) ir e-pasta pārsūtīšanas standarts internetā. SMTP ir samērā vienkāršs teksta bāzes protokols, kurā tiek norādīts viens vai vairāki ziņojuma saņēmēji, pēc tam ziņojuma teksts tiek pārsūtīts. Tas ir klientservera protokols, kurā klients nosūta e-pasta ziņojumu serverim.

SSID

Pakalpojumu kopas identifikators (SSID) ir bezvadu lokālā tīkla (WLAN) nosaukums. Visas bezvadu ierīces WLAN tīklā lieto vienu un to pašu SSID identifikatoru, lai sazinātos cita ar citu. SSID identifikatori ir reģistrjutīgi, un to maksimālais garums ir 32 rakstzīmes.

Apakštīkla Maska

Apakštīkla masku lieto kopā ar tīkla adresi, lai noteiktu, kura adreses daļa ir tīkla adrese, bet kura — resursdatora adrese.

TCP/IP

Pārraides vadības protokols (TCP) un Interneta Protokols (IP); komunikācijas protokolu kopa, kurā ieviests protokolu steks, saskaņā ar kuru darbojas internets un lielākā daļa komerctīklu.

TCR

Pārraides apstiprināšanas atskaitē (TCR) ir iekļauta detalizēta informācija par katru pārraides notikumu, piemēram, darba statusu, pārraides rezultātu un nosūtīto lappušu skaitu. Var iestatīt, lai šo atskaiti izdrukā pēc katra drukas darba vai tikai pēc kļūdainām pārraidēm.

TIFF

Tagu attēlu faila formāts (TIFF) ir dažādas izšķirtspējas bitkartēta attēla formāts. TIFF parasti ir skenēta attēla dati. TIFF attēlos tiek izmantoti tagi, atslēgvārdi, kas apzīmē attēla pazīmes, kas iekļautas failā. Šo ērti pielāgojamo un no platformām neatkarīgo formātu var lietot attēliem, kas izveidoti dažādās attēlu apstrādes lietojumprogrammās.

Tonera kasetne

Sava veida pudele vai nodalījums ierīcē, piemēram, printerī, kurā ir toneris. Toneris ir pulveris, ko lieto lāzerprinteros un fotokopētājos un kas uz izdrukātā papīra veido tekstu un attēlus. Termofiksēšanas bloka radītajā karstumā un spiedienā toneris tiek izkausēts un uzklāts papīra šķiedrām.

Glosārijs

TWAIN

Skeneru un programmatūru nozares standarts. Izmantojot ar TWAIN saderīgu skeneri kopā ar TWAIN saderīgu programmu, skenēšanu var sākt programmā. Tā ir attēlu tveršanas lietojumprogrammu saskarne operētājsistēmām Microsoft Windows un Apple Macintosh.

UNC ceļš

Universālā Nosaukumdošanas Metode (UNC) ir standarta veids, kā piekļūt tīkla koplietojumiem operētājsistēmās Windows NT un citos Microsoft produktos. UNC ceļa formāts ir šāds: \\<servera nosaukums>\<koplietojuma nosaukums>\<papildu direktorijs>

URL

Vienotais resursu vietrādis (URL) ir globāla dokumentu un resursu adrese Internetā. Pirmā adreses daļa norāda, kuru protokolu lietot, otrajā daļā norādīta IP adrese vai domēna nosaukums, kurā atrodas resurss.

USB

Universālā seriālā kopne (USB) ir standarts, ko izstrādājis uzņēmums USB Implementers Forum, Inc., lai perifērijas ierīces savienotu ar datoru. Atšķirībā no paralēlajiem portiem USB ir izstrādāts, lai vienlaicīgi savienotu vienu datora USB portu ar vairākām perifērijas ierīcēm.

Ūdenszīme

Ūdenszīme ir atpazīstams attēls vai raksts papīrā, kas redzams gaišāks, skatoties pret gaismu. Ūdenszīmes pirmoreiz tika ieviestas 1282. gadā Boloņā, Itālijā; papīra izgatavotāji to lietoja, lai apzīmētu savu izstrādājumu; tās tiek lietotas arī pastmarkās, naudas zīmēs un citos valsts dokumentos, lai aizsargātu pret viltošanu.

WEP

Vadu ekvivalentais privātums (WEP) ir drošības protokols, kas noteikts standartā IEEE 802.11 un paredzēts tam, lai nodrošinātu to pašu drošības līmeni kā vadu lokālajā tīklā. WEP nodrošina drošību, šifrējot radiofrekvencē pārraidāmos datus, lai pārraides laikā tie būtu aizsargāti.

WIA

Windows attēlveidošanas arhitektūra (WIA) ir attēlveidošanas arhitektūra, kas sākotnēji tika ieviesta operētājsistēmā Windows Me un Windows XP. Šajās operētājsistēmās skenēšanu var sākt, izmantojot ar WIA saderīgu skeneri.

WPA

Wi-Fi aizsargātā pieeja (WPA) ir bezvadu (Wi-Fi) datortīklu nodrošināšanas sistēmu klase, kas tika izstrādāta, lai uzlabotu WEP drošības līdzekļus.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Iepriekš Koplietotā Atslēga) ir īpašs WPA režīms nelieliem uzņēmumiem vai mājas lietotājiem. Koplietota atslēga vai parole tiek konfigurēta bezvadu piekļuves punktā (WAP) un visos klēpjdatoros vai galddatoros. Lai uzlabotu drošību, WPA-PSK ģenerē unikālu atslēgu katrai sesijai, kas notiek starp bezvadu klientu un saistīto WAP.

WPS

Wi-Fi aizsargātā uzstādīšana (WPS) ir standarts bezvadu mājas tīkla uzstādīšanai. Ja jūsu bezvadu piekļuves punkts atbalsta WPS, varat ērti konfigurēt bezvadu tīkla savienojumu, neizmantojot datoru.

XPS

XML Papīra Specifikācija (XPS) ir Lappušu Aprakstvalodas (PDL) specifikācija un jauns dokumenta formāts, kas sniedz priekšrocības portatīviem un elektroniskiem dokumentiem. Izstrādāts korporācijā Microsoft. Tā ir XML formāta specifikācija, kas balstīta uz jaunu drukāšanas ceļu un no ierīces neatkarīgu vektorveida dokumentu formātu.

Indekss

Numerics

1tekne 63

A

AirPrint 358
AnyWeb Print 176
adreu grāmata 171
  atseviķi 171
  grupa 171
aparātprogrammatūra 174
apmaļu
  drukāana 308
atmiņa
  atmiņas jauninaāna 253
  atmiņas tīrīana 368
atskaite 311
  demonstrācijas lapa 311
augstuma pielāgoana 296, 301
autentificēana 304
  pieteikanās 169, 295
automātiskais atbildētājs faksa rež 145

Ā

ārējais autentifikācijas serveris 173
ātrā kopēana 110

B

bezvadu
  WPS
    atvienoana 339
bezvadu tīkls
  tīkla kabelis 340
brīdinājumi 170
bukleti 79
bukletu drukāana 79

C

certificate 172

D

demonstrācijas lapa 377
displeja ekrāns 24
dokumenta drukāana
  Linux 94
  Sistēma Mac 92
  UNIX 96
dokumenta oriģināls
  ielāde
    dokumentu padevējā 51
    uz skenera stikla 49
dokumentu krātuve
  dokumentu krātuves ekrāna nozīme 190
dokumentu padevējs 51
draivera instalēana 328
  Unix 334
droības
  informācija 15
  simboli 15
  sistēmas 172
droības iestatījumi
  lietotāja autentificēana 304
drukāana
  abpusēja druka 171, 308
  apmaļu 171, 308
  dokumenta drukāana
    Windows 68
  dokumenta pielāgoana izvēlētajam papīra formātam 81
  drukas procentuālās vērtības mainīana 81

Indekss

drukāana failā 91
drukāana tīklā 325
drukāana uz abām papīra pusēm
Sistēma Mac 93
Windows 80
drukāanas noklusējuma iestatījumu maiņa 89
Linux 94
noklusējuma ierīces iestatīana 90
papīra orientācija 171, 308
pārklājuma lietoana 84
plakāts 79
Sistēma Mac 92
tieās drukāanas utilītas izmantoana 87
UNIX 96
ūdenszīmju lietoana 82
vairākas lappuses uz vienas papīra lapas
Sistēma Mac 92
Windows 78
drukājamais materiāls
aploksne 60
iepriek apdrukāts papīrs 62
izvades atbalsts 263
kartīu papīrs 62
papīra cilne drukāanas preferencēs 72
papīra izmēra iestatīana 63
papīra veida iestatīana 63
speciāls materiāls 59
uzlīmes 61
vadlīnijas 53
drukāt
mobilā operētājsistēma 357
mobileprint 356
dubultā drukāana
drukāt 80
dzēana
adreu grāmata 157

E

easy document creator 125, 178
ebook konversija 178
enerģijas taupīana 299, 300
ethernet 322

F

faksa sūtīana
atlikta nosūtīana 144
faksa sūtīana 143
fakss
adreu grāmata 171
droa saņemana 149
drukāana 149
izmaksu taupīana 149
numura sastādīana ar prefiksu 148
pārsūtīana 149
saglabāto dokumentu dzēana 368
fakss epasts
atseviķa adrese 154
faksu saņemana
automātiskajā atbildētājā faksa rež 145, 147
droa saņemana 146, 147
saņemanas režīma maiņa 145
faksu sūtīana un saņemana
faksa galvenes iestatīana 143
faksa nosūtīanas atlikana 144
faksa saņemana atmiņā 147
pārsūtīana 147
sagatavoanās faksa sūtīanai 131
saņemana 145
saņemana aut atb faksa režīmā 145
saņemana režīmā Tel 145
saņemanas režīma mainīana 145

Indekss

sūtīšana 143
fax sending
resending automatically 144
filtrēana 173
IPv6 173
MAC 173
tīkls 327

G

glosārijs 386
google cloud drukāana 360
grupa
grupas adrese 155

H

HTTP iestatījumi 172

I

IPP iestatījumi 171
id kopēana 111
iekpuses skats 23
ielāde
dokumentu padevējā 51
oriģinālu novietoana uz skenera stikla 49
papīrs 1teknē 54
speciāls materiāls 59
universālajā teknē 57
ierīces informācija 317
ierīces opcijas 251
ierīces protokoli 326
ierīces tīrīana 369
iespējas 6
drukas materiāla iespēja 263
printera draiveris 67
iesprūana
iestrēgua papīra izņemana 201
padomi lai novērstu papīra iesprūanu 200
iestatījumi
apmaļu 171, 308
DNS 323
droības 172
tīkls 172
ethernet 322
fakss 171
HTTP 172
ierīce 171
kopēana 171
pareizējie 170
printera 171
SyncThruTM Web Service 172
serveris 319
serveris drukāanai 325
skaņa 298, 299
skenēt 171
TCPIPv4 322
tekne 298
tīkls 171, 319, 322
vispārīgi 296, 297, 302, 311, 313
WINS 323
izlases iestatījumi drukāanai 76
izmantojamie materiāli
izmantojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība 364
pasūtīana 247
pieejamie izmantojamie materiāli 247
tonera kasetnes maiņa 196
uzglabāana 375

J

JPEG
USB scanning memory device 154, 160

Indekss

K

klientu atbalsts 318
kļūdas ziņojums 217
kļūdu laboanas režīms 148
kopēana
  iestatījums 171
  kopēanas ekrāna nozīme 99, 114, 134, 152
  pamata kopēana 109, 123

L

LED
  ierīces statuss 27, 29
  statusa LED indikatoru nozīme 27
Linux
  draiveru instalēana tīklā pievienotām ierīcēm 333
  drukāana 94
  printera rekvizīti 95
  sistēmas prasības 269
  skenēana 129
  visbiežāk izplatītās Linux problēmas 242
LPRLPD iestatījumi 171
lietoana
  counter 36, 170
  izmantojamie materiāli 170
lietojumprogrammas
  atinstalēana 310
  iespējoanaatspējoana 310
  pārvaldīana 309
  skatīana 310
lietojumprogrammu 309
  instalēana 309
lietotājs
  pārvaldīana 173
  profils 173
lietotāju piekļuves kontrole 173

M

meklēana
  adreu grāmata 156
metodika 14

N

Nemainītie TCPIP iestatījumi 171
Nup drukāana
  Windows 78
noklusējuma iestatījumi
  faksa galvenes iestatīana 143
  teknes iestatīana 63
noklusējuma papīra atlasīana
  drukāana 308
normatīvā informācija 271

P

PostScript draiveris
  problēmu novērana 243
palīdzības izmantoana 77, 93
papildu tekne 248
  pasūtīana 248
papīra formāts 63
papīra veids 64
pārklājuma drukāana
  drukāt 85
  dzēst 86
  izveidot 84
pārvaldīana
  adreu grāmata 171
  lietojumprogramma 174
  lietojumprogrammu 309
  lietotājs 173
pārvietoana 376
piederumi

Indekss

pasūtīana 248
uzstādīana 251
pielāgoana
augstuma 296, 301
pieteikanās 169, 295
pievienojiet
printera kabeli 25
plakāts drukāana 79
prasības
SyncThruTM Web Service 168
printera preferences
Linux 95
printera rekvizīti
drukāanas preferenču atvērana 70
printera statuss
vispārīga informācija 182
problēma
operētājsistēmas problēmas 240
problēmas
ar baroanu saistītas problēmas 223
drukāanas kvalitātes problēmas 229
faksa problēmas 237
kopēanas problēmas 235
papīra padeves problēmas 224
skārienekrāns 224
skenēanas problēmas 236
programma SetIP 340

R

rāda
IP adrese 323
rediģēana
atseviķa adrese 155
grupas adrese 156
rezerves daļas 250

S

Samsung Printer Status 182
Sistēma Mac
draivera pārinstalēana ierīcei kas ir pievienota ar USB kabeli 47
draiveru instalēana tīklā pievienotām ierīcēm 332
drukāana 92
parastās sistēmas Mac problēmas 241
sistēmas prasības 268
skenēana 127
SyncThruTM Web Service 168
adreu grāmatas cilne 171
apkopes cilne 174
ārējais autentifikācijas serveris 173
droības cilne 172
fakss 171
iestatījumi 170
iestatījumu cilne 171
informācijas cilne 170
kas ir 168
konfgurēana 172
kopēana 171
lietojumprogrammu pārvaldība 174
lietotāja profils 173
lietotāju piekļuves kontrole 173
pieslēganās 168
prasības 168
printera 171
skenēt 171
tīkls 171
uzskaite 173
žurnāls 174
saglabātā dokumenta pārbaudīana 368
saglabātie dokumenti 368
saite 174

Indekss

samsung printer experience 184
servera iestatījumi 319
service contact numbers 378
sērijas numurs 367
sērijas numuru 367
skaņa 298, 299
skats no aizmugures 23
skats no priekpuses 1 22
skārienekrāns
  problēmas risināana 224
skenera
  stikls 49
skenera stikls
  dokumentu ievietoana 49
skeneris
  dokumentu ievietoana 49
skenēana
  Sistēma Mac 127
  Skenēana sistēmā Linux 129
  TWAIN 124
skenēana sistēmā Linux 129
skenēana sistēmā Mac 127
skenēt
  epasta serveris 172
specifikācijas 261
  drukājamais materiāls 263

T

TCPIPv4 322
TCPIPv6 323, 324
TWAIN skenēana 124
tastatūra
  tastatūras nozīme 40
tekne
  automātiskā turpināana 64
  papildu teknes pasūtīana 248
  papīra aizvietoana 64
  papīra ievietoana universālajā teknē 57
  papīra izmēra un veida iestatīana 63
teknes iestatīana 298
terminoloģija 292
tieās drukāanas utilīta 87
tiesības 173
tīkla filtrēana 327
tīkls
  autentificēana 304
  bezvadu tīkla uzstādīana 337
  draivera instalēana
    Linux 333
    Sistēma Mac 332
    UNIX 334
    Windows 329
  instalēanas vide 270, 320
  programma SetIP 340
  uzstādīana 320
tīrīana
  ārpuse 369
  iekpuse 370
  papīra padeves rullītis 372
  skenēanas bloks 373
toner unit
  sending the toner reorder notification 365
tonera kasetne
  kasetnes maiņa 196
  tonera atkārtota izlīdzināana 194, 366
  tonera maiņa 366
  tonera paziņojuma sūtīana 365

U

UNIX
  draiveru instalēana tīklā

Indekss

pievienotām ierīcēm 334
drukāana 96
Unix
sistēmas prasības 269
USB atmiņas pārvaldīana 259
USB diskierīce
drukāana 257
pārvaldīana 259
USB kabelis
draivera instalēana 41
draivera pārinstalēana 47
universālā tekne
ielāde 57
lietoanas padomi 57
speciāla materiāla izmantoana 59
usb
usb ekrāna nozīme 256
uzglabāana
ierīce 375
izmantojamie materiāli 375
papīrs 375
uzskaite 173

Ū

ūdenszīme
drukāt 82
dzēst 83
izveidot 83
rediģēt 83

V

vadības panelis 24
vairāku lapu drukāana uz vienas loksnes
Sistēma Mac 92
vispārīgas ikonas 14
vispārīgie iestatījumi 296, 297, 302, 311, 313

W

Windows
draivera instalēana ar USB kabeli pievienotā datorā 41
draivera pārinstalēana ierīcei kas ir pievienota ar USB kabeli 46
draiveru instalēana tīklā pievienotām ierīcēm 329
drukāana 66
SetIP lietoana 340
sistēmas prasības 267
skenēana 113
visbiežāk izplatītās Windows problēmas 240
WSD iestatījumi 171

Ž

žurnāls 174